مصر وعلاقتها بأسيا وأوروبا
(الأرض والحضارة والتنمية)

الصف الثاني الاعدادي

2026



2

المتفـــــــوق في الدراسات الإجتماعية

الفصل الدراسي الأول

اعداد | مستر حاتم عاطف

01066015065







المحتويات

الوحدة الاولي

الدرس الاول

موقع ومظاهر سطح قارتي آسيا

تأمل واكتشف

تعرفنا في العام السابق على إحدى قارات العالم القديم وهي قارة إفريقيا وتتبعنا علاقتها بمصر عبر التاريخ وسوف نستعرض معا خلال هذه الوحدة باقي قارات العالم القديم، وهما آسيا وأوروبا.

أولا موقع ومساحة قارتي آسيا وأوروبا



خريطة (١) موقع قارتي آسيا وأوروبا

أولا مساحة قارتي آسيا وأوروبا

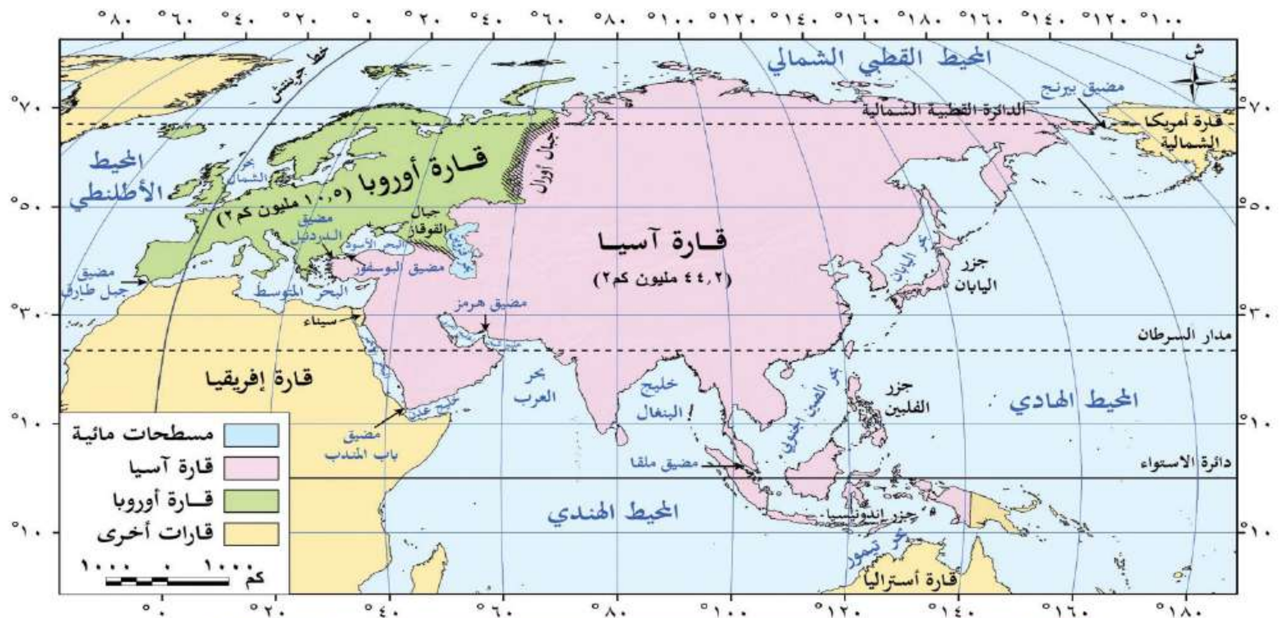
نستنتج من الخريطة (١) اتساع مساحة قارة آسيا حيث تبلغ مساحتها نحو ٤٤,٣ مليون كم (٣٠% من مساحة اليابس)، وهي بذلك **أكبر** قارات العالم من حيث المساحة،

كما تبدو قارة أوروبا كأنها **امتداد طبيعي** لقارة آسيا من جهة **الغرب** لذلك يُطلق على القارتين معا مصطلح (**أوراسيا**).

وتعد قارة أوروبا **سادس** قارات العالم من حيث المساحة حيث تبلغ مساحتها نحو ١٠,٥ ملايين كم (٧% من مساحة اليابس.

١ قارة آسيا

أ الموقع الجغرافي



نلاحظ من الخريطة ما يلي:

- **تحيط بقارة آسيا المحيطات من ثلاث جهات دلل؟ حيث يحدها**

❖ **شمالا المحيط القطبي الشمالي**

❖ **شرقا المحيط الهادي**

❖ **جنوبا المحيط الهندي،**

❖ **أما حدودها الغربية فتتنوع بين**

- **حدود مائية على البحر الأحمر والبحر المتوسط والبحر الأسود**
- **حدود برية تتمثل معظمها في جبال أورال التي تفصلها عن قارة أوروبا**

- **تقترب قارة آسيا من قارة إفريقيا عند مضيق باب المندب، وتقترب من قارة أوروبا عند مضيقي البوسفور والدردنيل، كما تقترب من قارة أمريكا الشمالية عند مضيق بيرنج، وتقترب من قارة أستراليا عند بحر تيمور**

ب الموقع الفلكي

نلاحظ من الخريطة أن معظم قارة آسيا يمتد من دائرة عرض ١٠ جنوبا إلي ٨١ شمالا، وهي بذلك تقع في النصف الشمالي للكرة الأرضية، فيما عدا بعض الجزر الإندونيسية الواقعة جنوب دائرة الاستواء.

كما تمتد قارة آسيا من خط طول ٢٦ شرقا حتي ١٧٠ غربا، وهي بذلك أكبر قارات العالم من حيث الامتداد الفلكي

دوائر العرض الرئيسية التي تمر بالقارة: في الاطراف الجنوبية تمر دائرة الاستواء وفي جنوب القارة يمر مدار السرطان وفي الاطراف الشمالية تمر الدائرة القطبية الشمالية.

أهمية موقع قارة آسيا:

بم تفسر : أهمية موقع قارة أسيا ؟

أهمية إستراتيجية

- تطل قارة آسيا على مسطحات مائية مهمة بالإضافة لإشرافها على ممرات ملاحية ذات أهمية إستراتيجية كبيرة مثل مضيق باب المندب ومضيق هرمز.

أهمية اقتصادية

- تمثل قارة آسيا معبرًا رئيسيا لطرق التجارة البرية والبحرية منذ العصور القديمة، مثل طريق الحرير وطريق التوابل، كما أدى موقعها الفلكي ما النتائج؟ إلى تنوع كبير في مناخها، وبالتالي تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات والمحاصيل الزراعية.

أهمية حضارية ودينية

- قامت في قارة آسيا عديد من الحضارات العريقة، دلل؟ مثل حضارة بلاد الرافدين، وحضارة فينيقيا والحضارة الصينية، والحضارة الهندية، إضافة إلى الحضارة الإسلامية. كما تعد آسيا مهد الديانات السماوية (اليهودية والمسيحية والإسلام)، وتضم العديد من المواقع المقدسة ذات الأهمية الكبيرة.
- مثل الكعبة المشرفة في السعوديةو المسجد الاقصي في فلسطين





فكر وأجب

أكمل

١. تقع قارة آسيا في النصف .... من الكرة الأرضية.

٢. تحيط بقارة آسيا المحيطات من .... جهات.

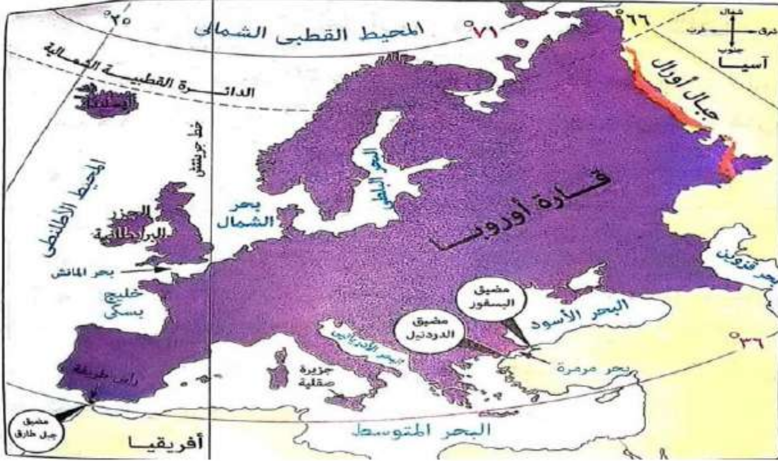
٣. يحد قارة آسيا من الشمال المحيط ....

٤. يفصل بين قارة آسيا وقارة أوروبا جبال ....

بم تفسر: تنوع المناخ في قارة آسيا؟

....

٢ قارة أوروبا



أ الموقع الجغرافي

نلاحظ من الخريطة ما يلي:

تحيط المسطحات المائية بقارة أوروبا من ثلاث جهات دلل؟، حيث يحدها

- شمالا المحيط القطبي الشمالي
- غربا المحيط الأطلنطي
- جنوبا البحرين المتوسط والأسود
- بينما يحدها من الشرق قارة آسيا، وتقترب من قارة إفريقيا عند مضيق جبل طارق

ب الموقع الفلكي

تمتد قارة أوروبا بين دائرتي عرض ٣٦ و ٧١ شمالا (أي إنها تمتد بأكملها في النصف الشمالي للكرة الأرضية)، مما النتائج؟ أدى إلى وقوع معظم القارة في المنطقة المناخية المعتدلة الشمالية من الكرة الأرضية.

وتمتد من خط طول ٢٥ غربا حتى خط طول ٦٦ شرقا.

دوائر العرض الرئيسية التي تمر بالقارة (يمر بشمال قارة أوروبا دائرة عرض رئيسية واحدة هي الدائرة القطبية الشمالية)

أهمية موقع قارة أوروبا

م تفسر: أهمية موقع قارة أسيا ؟

أهمية إستراتيجية	أهمية اقتصادية	أهمية حضارية
تطل قارة أوروبا على مسطحات مائية مهمة، بالإضافة لإشرافها على ممرات ملاحية ذات أهمية إستراتيجية كبيرة مثل مضيق جبل طارق ومضيق البسفور ومضيق الدردنيل.	ساعد الموقع الجغرافي القارة أوروبا على سهولة التواصل الاقتصادي بينها وبين باقي قارات العالم كما ساعد موقعها الفلكي على تنوع مناخها.	قامت عدة حضارات قديمة في قارة أوروبا مثل الحضارة اليونانية، والحضارة الرومانية كما قامت بها الحضارة الغربية الحديثة التي شهدت الثورة العلمية والصناعية.

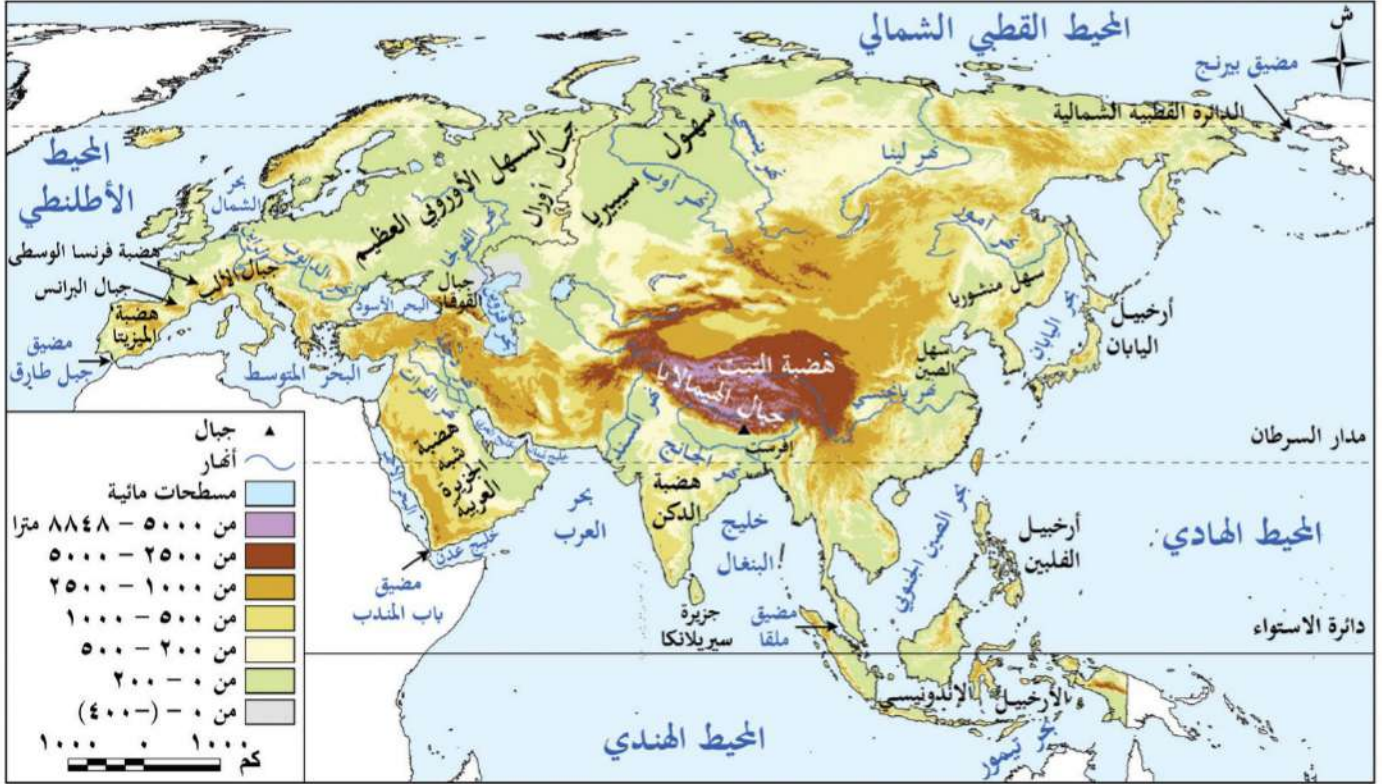
ما النتائج المترتبة علي ؟ تنوع المناخ في قارة أوروبا؟

أدي تنوع المناخ الي تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات والمحاصيل الزراعية.

ثان مظاهر السطح في قارتي آسيا وأوروبا

بعد أن تعرفنا على موقع قارتي آسيا وأوروبا، لنستكشف أهم مظاهر السطح في القارتين.

لاحظ الخريطة ثم حدد بعض مظاهر السطح في قارتي آسيا وأوروبا



تتنوع مظاهر السطح في قارتي آسيا وأوروبا، دلل؟ حيث تشغل السلاسل الجبلية والهضاب أكثر من نصف مساحة قارة آسيا، أما الجزء الشمالي من قارة أوروبا فمكون من السهول المنبسطة التي تنتشر بها بعض التلال والهضاب قليلة الارتفاع، وتسود السلاسل الجبلية العالية الجزء الجنوبي للقارة.

١ الجبال

قارة أسيا

يوجد في **قارة آسيا** سلاسل جبلية ضخمة وشاهقة الارتفاع وعظيمة الامتداد، مثل **جبال الهيمالايا** التي تعد أعلى وأضخم السلاسل الجبلية في العالم وتوجد بها **قمة إفرست** أعلى قمة جبلية في العالم (٨٨٤٨م).

قارة أوروبا

وتمتد في **قارة أوروبا** عديد من السلاسل الجبلية وأشهرها سلسلة **جبال الألب**، وتمثل قمة **مون بلان** أعلى قمة بها حيث يزيد ارتفاعها عن (٤٨٠٠م). والجبال الألب عدة مسميات تختلف من دولة الأخرى مثل جبال **البرانس** بين فرنسا وإسبانيا، وجبال **الألب الدينارية** في شبه جزيرة البلقان.

قمة جبال افرست



قمة جبال مون بلان



فكر وأجب

أكمل

١. توجد أعلى قمة جبلية في العالم وهي قمة إفرست في جبال ....

٢. تمتد جبال الألب في جنوب قارة ....

٣. تعتبر جبال .... من أشهر السلاسل الجبلية في قارة أوروبا.

٤. تقع جبال البرانس بين دولتي .... و ....

قارن بين تضاريس قارتي آسيا وأوروبا من حيث الجبال؟

....

٢ الهضاب

تضم **قارة آسيا** العديد من الهضاب المرتفعة، مثل

- هضبة **التبت** في وسط القارة، وتعد أعلى هضبة في العالم ولذا تعرف باسم سقف العالم
- وهضبة **الدكن** التي تشغل معظم الجزء الجنوبي من الهند
- وهضبة **شبه الجزيرة العربية** في غرب القارة.

أما في **قارة أوروبا** فيوجد عدد قليل من الهضاب مختلفة المساحة، منها

- هضبة **الميزيتا** في إسبانيا
- وهضبة **فرنسا الوسطى** في فرنسا.

٣ السهول

أ السهول الفيضية

يجري في **قارة آسيا** العديد من **الأنهار** التي كونت سهولا فيضية واسعة وخصبة، وتوجد كالتالي:

- ❖ شمال القارة سهول **سيبريا**، ويجري فيها عدة أنهار مثل **أوب وينسي ولينا**، التي تتجمد مياهها في فصل الشتاء.
- ❖ شرق القارة سهل **الصين**، ويجري فيه عدة أنهار أشهرها **اليانجستي** أطول أنهار قارة آسيا والثالث عالميا، وسهل **منشوريا** ويجري فيه نهر **أمور**.
- ❖ غرب القارة سهول نهري **دجلة والفرات**.
- ❖ جنوب القارة سهول نهر **السند**.

أما في قارة أوروبا

يعد **السهل الأوروبي العظيم** أكبر السهول الفيضية في أوروبا، حيث تجري فيه عديد من الأنهار، ومنها

- ❖ نهر **الفولجا** أطول أنهار أوروبا
- ❖ ونهر **الدانوب**.

أهميتها ؟ وقد ساعدت هذه السهول على سهولة الاتصال بين أجزاء القارة وتحقيق التنمية الزراعية.

ب السهول الساحلية

تأتي **قارة آسيا** في المرتبة **الأولى** بين قارات العالم من حيث طول سواحلها؛ **علل تفسر ؟** وذلك بسبب اتساع مساحتها وكثرة الخلجان والأذرع المائية بها.

ويختلف اتساع هذه السهول من منطقة لأخرى علل تفسر ؟ تبعا لاقتراب أو ابتعاد المرتفعات من المسطحات المائية

ويوجد بالقرب من سواحل قارة آسيا عدد كبير من الجزر مثل جزيرة **سيريلانكا** في جنوب الهند بالإضافة لمجموعة من الجزر المتجاورة تسمى **بالأرخبيل** مثل أرخبيل اليابان وأرخبيل إندونيسيا.

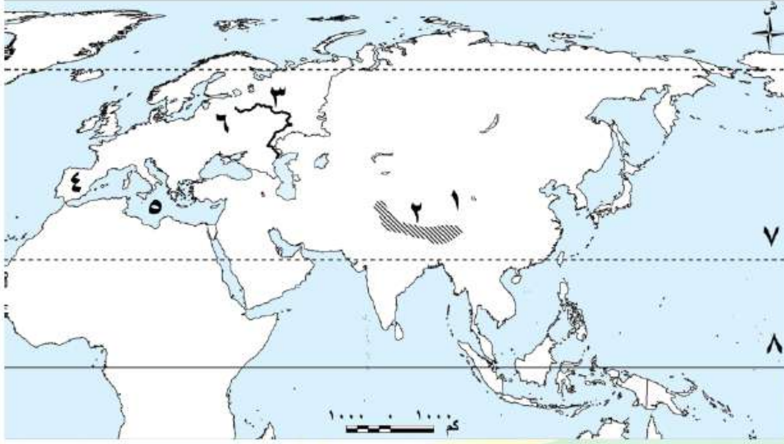
أما السهول الساحلية في **قارة أوروبا** فيختلف اتساعها من مكان لآخر، وتتميز سواحل قارة أوروبا بكثرة التعاريج، **ما النتائج؟** مما ساعد على قيام عديد من الموانى الطبيعية، وتعد التغيرات المناخية والتلوث والاستغلال المفرط من بين التهديدات الرئيسية التي تواجهها السهول الساحلية في قارتي آسيا وأوروبا.



ميناء روتردام في هولندا

تدريبات الدرس

لاحظ خريطة أوراسيا التالية، ثم اكتب مدلول الارقام الموضحة عليها:



١. هضبة ....
٢. جبال ....
٣. نهر..........................
٤. هضبة ....
٥. البحر ....
٦. السهل ....
٧. مدار..........................
٨. دائرة ....

أكمل العبارات الآتية:

١. يطلق على قارتي آسيا وأوروبا معًا مصطلح .... لأنها تبدو كامتداد طبيعي لبعضهما البعض.
٢. يفصل جبال .... بين قارتي آسيا وأوروبا.
٣. تقترب قارة آسيا من قارة إفريقيا عند مضيق ....، ومن قارة أوروبا عند مضيقي .... و ....
٤. من أهم الممرات الملاحية في قارة آسيا مضيق .... و مضيق............
٥. قامت في قارة آسيا حضارات عريقة مثل حضارة بلاد .... والحضارة .... والحضارة............
٦. قامت في قارة أوروبا حضارات قديمة مثل الحضارة .... و الحضارة............
٧. من أشهر السلاسل الجبلية في آسيا جبال .... ومن أشهرها في أوروبا جبال............
٨. أعلى هضبة في قارة آسيا هي هضبة ....، بينما من أشهر هضاب أوروبا هضبة .... في إسبانيا.
٩. من أشهر الأنهار التي كونت سهولاً فيضية واسعة في آسيا نهر .... ونهر ....، أما في أوروبا فمن أشهر الأنهار نهر............
١٠. تتميز سواحل قارة أوروبا بكثرة .... مما ساعد على قيام موانئ طبيعية كثيرة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. يفصل جبال أورال بين قارتي..................
(آسيا وأفريقيا – آسيا وأوروبا – أوروبا وأفريقيا – آسيا وأستراليا)
٢. من الممرات الملاحية المهمة في قارة أوروبا..................
(مضيق جبل طارق – مضيق باب المندب – مضيق هرمز – مضيق البسفور)
٣. قامت الحضارة الإسلامية في قارة..................
(آسيا – أوروبا – أمريكا الشمالية – أستراليا)
٤. من السهول الفيضية في أوروبا..................
(سهل الصين – سهول سيبريا – السهل الأوروبى العظيم – سهل منشوريا)
٥. قارة آسيا تتصل بقارة أمريكا الشمالية عند مضيق..................
(باب المندب – بيرنج – الدردنيل – جبل طارق)
٦. من الجزر المهمة في قارة آسيا..................
(سيريلانكا – مدغشقر – جرينلاند – قبرص)
٧. من أشهر السلاسل الجبلية في آسيا..................
(الألب – الهيمالايا – البرانس – الألب الدينارية)

٨. من الهضاب المهمة في قارة أوروبا..................
(هضبة التبت – هضبة الميزيتا – هضبة الدكن – هضبة فرنسا الوسطى)
٩. يعد السهل الأوروبي العظيم من أهم السهول..................
(الفيضية – الساحلية – الصحراوية – الجبلية)
١٠. تقترب قارة آسيا من قارة إفريقيا عند مضيق..................
(بيرنج – جبل طارق – باب المندب – هرمز)
١١. من أشهر الأنهار في السهول الفيضية الآسيوية..................
(اليانجستي – الفولجا – الدانوب – دجلة)
١٢. يطلق على مجموعة الجزر المتجاورة في آسيا اسم..................
(أرخبيل – سهول ساحلية – هضاب مرتفعة – صحاري داخلية)
١٣. من المضايق المهمة في قارة أوروبا..................
(هرمز – البسفور – باب المندب – الدردنيل)
١٤. ساعد الموقع الفلكي لقارة أوروبا على تنوع..................
(المحاصيل الزراعية – الصحارى الرملية – الغابات الاستوائية – النباتات الصحراوية)
١٥. من السواحل التي ساعدت على قيام مواني طبيعية..................
(سواحل أوروبا – سواحل أستراليا – سواحل إفريقيا الجنوبية – سواحل أمريكا الجنوبية)
١٦. من أهم الآثار الحضارية لقارة أوروبا قيام..................
(الحضارة الصينية – الحضارة اليونانية – الحضارة الفينيقية – الحضارة الهندية)
١٧. من الحضارات القديمة التي قامت في آسيا..................
(الحضارة الهندية – الحضارة الغربية الحديثة – الحضارة الرومانية – الحضارة اليونانية)

صح أم خطأ مع التصويب:

١. تعد قارة آسيا امتداد طبيعي لقارة إفريقيا من جهة الغرب. (   )
٢. تقترب قارة آسيا من قارة أوروبا عند مضيقي البسفور والدردنيل. (   )
٣. تطل قارة آسيا على المحيط الهندي والمحيط الهادي والمحيط القطبي الشمالي. (   )
٤. تعد قارة أوروبا غنية بالتعاريج الساحلية مما ساعد على قيام مواني طبيعية. (   )
٥. أعلى هضبة في قارة آسيا هي هضبة الميزيتا. (   )
٦. يطلق على مجموعة الجزر المتجاورة في آسيا اسم أرخبيل. (   )
٧. من الممرات الملاحية المهمة في قارة أوروبا مضيق جبل طارق. (   )
٨. تنتشر السلاسل الجبلية العالية في شمال قارة أوروبا. (   )
٩. سهول سيبريا توجد في جنوب قارة آسيا. (   )
١٠. أرخبيل اليابان وأرخبيل إندونيسيا من أشهر الجزر الآسيوية. (   )
١١. قارة آسيا تتصل بقارة أمريكا الشمالية عند مضيق بيرنج. (   )
١٢. تتميز السواحل الآسيوية بقلة الخلجان والتعرجات. (   )
١٣. السهول الساحلية في قارة أوروبا تختلف في اتساعها من مكان لآخر. (   )

بم تفسر؟

١. تسمية قارتي آسيا وأوروبا معًا باسم أوراسيا.
٢. تُعرف هضبة التبت باسم سقف العالم.
٣. الأهمية الإستراتيجية لموقع قارة أوروبا.
٤. تأتي قارة آسيا في المرتبة الأولى بين قارات العالم من حيث أطوال سواحلها.
٥. الأهمية الإستراتيجية لقارة آسيا.
٦. تنوع المناخ في قارة آسيا.
٧. سهولة التواصل الاقتصادي لقارة أوروبا مع باقي القارات.

٨. قيام مواني طبيعية كثيرة في أوروبا.
٩. أهمية السهول الفيضية لقارتي آسيا وأوروبا.
١٠. ازدهار التجارة البرية والبحرية في آسيا قديمًا.

ما النتائج المترتبة على...؟

١. الموقع الفلكي لقارة آسيا؟
٢. اتساع مساحة قارة آسيا.
٣. إشراف قارة آسيا على ممرات ملاحية مهمة.
٤. وقوع معظم قارة أوروبا في المنطقة المناخية المعتدلة.
٥. كثرة التعاريج الساحلية في أوروبا.
٦. تنوع مظاهر السطح في آسيا.
٧. تنوع المناخ في آسيا.
٨. كثرة السهول الفيضية في أوروبا.
٩. قيام حضارات قديمة في آسيا وأوروبا.
١٠. انتشار الهضاب المرتفعة في آسيا.

دلل على صحة العبارة

١. لقارة آسيا أهمية حضارية ودينية كبيرة.
٢. ساعد موقع قارة آسيا على ازدهار التجارة قديمًا.
٣. ساعدت السهول الفيضية في قارة أوروبا على تحقيق التنمية الزراعية.
٤. لقارة أوروبا أهمية استراتيجية كبيرة.
٥. قامت حضارات قديمة في آسيا.
٦. ساعدت التعاريج الساحلية الأوروبية على سهولة الاتصال التجاري.
٧. قارة آسيا مهد الديانات السماوية.
٨. الجزر الآسيوية لها أهمية كبيرة في التجارة.
٩. قيام الثورة الصناعية في أوروبا أدى إلى تقدمها الحضاري.

ما العلاقة بين...؟

١. الموقع الفلكي لقارة آسيا – تنوع المناخ بها.
٢. الممرات الملاحية في آسيا – الأهمية الإستراتيجية لها.
٣. السهول الفيضية في أوروبا – التنمية الزراعية.
٤. الهضاب المرتفعة في آسيا – قلة الكثافة السكانية.
٥. السواحل المتعرجة في أوروبا – تطور النقل البحري.
٦. الأنهار الكبرى في آسيا – قيام الزراعة الواسعة.

قارن بين...

١. جبال آسيا – جبال أوروبا.
٢. الهضاب في آسيا – الهضاب في أوروبا.
٣. السهول في آسيا – السهول في أوروبا.
٤. الأهمية الإستراتيجية لآسيا – الأهمية الإستراتيجية لأوروبا.
٥. الحضارات القديمة في آسيا – الحضارات القديمة في أوروبا.
٦. الأنهار في آسيا – الأنهار في أوروبا.

اذكر مثالين على...

١. حضارات قامت في قارة آسيا وحضارات قامت في قارة أوروبا.
٢. ممرات ملاحية مهمة في آسيا.
٣. جزر مهمة في آسيا.

ما المقصود بالأرخبيل؟



الوحدة الاولي

الدرس الثاني

المعادن ومصادر الطاقة في قارتي آسيا وأوروبا

تأمل واكتشف :

تتمتع قارتا آسيا وأوروبا بثروة كبيرة من المعادن ومصادر الطاقة الأحفورية والمتجددة.

لاحظ خريطة (٣) ثم: تعرف توزيع أهم المعادن في بعض المناطق بقارتي آسيا وأوروبا وأهم الدول المنتجة لها.



أولا المعادن في قارتي آسيا وأوروبا.

يعد استخراج المعادن من المصادر المهمة للدخل القومي في بعض دول قارتي آسيا وأوروبا، وتعتمد عليها العديد من الصناعات، ومن أهم هذه المعادن

١ المعادن الأساسية ومعادن الصناعات الحديدية

الحديد



- تنتج قارة آسيا أكثر من ثلثي الإنتاج العالمي من الحديد، وتعد الصين أولى دول القارة إنتاجا
- وعلى الرغم من ذلك تستورد كميات ضخمة م تفسر؟ لتغطية استهلاكها.
- أما أوروبا فتنتج نحو ٦٫٥% من الإنتاج العالمي، ويأتي معظم الإنتاج من روسيا

المنجنيز



- يدخل المنجنيز في صناعة الصلب وبطاريات السيارات الكهربائية، وتنتج قارة آسيا نحو ١٣،٥% من الإنتاج العالمي، ويأتي معظم إنتاج القارة من دولتي **الصين والهند**.
- أما أوروبا فتنتج ٢% من الإنتاج العالمي، ويأتي معظم إنتاجها من **أوكرانيا**.

الكروم



- تنتج قارة آسيا أكثر من **ثلث** الإنتاج العالمي من الكروم، ومن أهم الدول المنتجة **الهند وتركيا**.
- بينما تنتج أوروبا نحو ٦،٥% من الإنتاج العالمي. وتعد **فنلندا** أولى الدول الأوروبية إنتاجا له.

النيكل



- يعد إحدى **المواد الخام الحرجة** **علل تفسر؟** حيث يدخل في صناعة محركات الطائرات وبطاريات السيارات الكهربائية.
- وتنتج قارة آسيا نحو **ثلثي** الإنتاج العالمي. وتعد **إندونيسيا** أولى دول القارة من حيث الإنتاج
- بينما يقترب إنتاج أوروبا من ١٠% من الإنتاج العالمي، وتعد **روسيا** أولى دول القارة إنتاجا.

مفاهيم **ما المقصود بالمواد الخام الحرجة**

المواد الخام الحرجة **هي مواد خام محدودة الوجود ذات أهمية اقتصادية كبيرة، حيث تدخل في إنتاج الطاقة النظيفة.**

النحاس



- تنتج قارة آسيا أكثر من **خمس** الإنتاج العالمي من النحاس، وتعد **الصين** أولى دول القارة إنتاجا
- بينما يبلغ إنتاج أوروبا من **النحاس** نحو ١٠% من الإنتاج العالمي، ويأتي أكثر من نصف الإنتاج من دولة **روسيا**.

الاهمية الاقتصادية لهذه المعادن

- **الحديد**: أساس الصناعات الثقيلة، ويدخل في صناعة السيارات والآلات
- **المنجنيز**: يدخل في صناعة السبائك ويستخدم في البطاريات والصناعات الكيميائية.
- **الكروم**: يستخدم في صناعة الفولاذ المقاوم للصدأ والطلاءات الواقية.
- **النحاس**: يستخدم في الأسلاك الكهربائية .

٢ المعادن الخفيفة

البوكسيت



- يدخل في صناعة **الألومنيوم**، ويتركز معظم إنتاج العالم من البوكسيت في المناطق **المدارية**، وتأتي قارة آسيا في المركز الأول في إنتاج البوكسيت عالميا حيث تنتج نحو **خمسي** إنتاج العالم، وتعد **الصين** أولى دول القارة إنتاجا.
- ويقل إنتاج البوكسيت في قارة أوروبا لم تفسر؟ **لأنها تقع خارج المناطق المدارية** ، حيث تنتج نحو ٢٥٪ من الإنتاج العالمي، ويأتي معظمه من دولة روسيا.

لم تفسر؟ **أهمية البوكسيت ؟** البوكسيت هو المصدر الرئيسي للألومنيوم، ويستخدم في:

١. صناعة الألومنيوم.

٢. صناعة الطائرات والسيارات.

التيتانيوم



- يتميز التيتانيوم بخفة وزنه وصلابته العالية، ومقاومته الكبيرة للتآكل ما النتائج؟ لذلك يستخدم في صنع هياكل الطائرات والصواريخ والأجهزة الطبية
- تحتل قارة آسيا المركز **الأول** في إنتاجه حيث تنتج نحو **خمسي** الإنتاج العالمي، ويأتي معظم إنتاج القارة من دولة **الصين**.
- بينما تنتج قارة أوروبا ٥% من الإنتاج العالمي، ويأتي معظم إنتاجها من دولتي **النرويج وأوكرانيا**.

٣ المعادن الإستراتيجية والنووية

اليورانيوم



- يستخدم في الصناعات النووية، ويزيد إنتاج قارة آسيا منه عن **نصف** الإنتاج العالمي، وتعد **كازاخستان** أولى دول القارة إنتاجا.
- بينما يبلغ إنتاج قارة أوروبا نحو ٧% من الإنتاج العالمي، ويأتي معظم إنتاجه من دولة **روسيا**.

مما سبق نستنتج

ارتفاع إنتاج المعادن الخام في آسيا عن أوروبا، لم تفسر؟ ويرجع ذلك لاتساع مساحة أسيا مقارنة بأوروبا، وتنوع الصخور الموجودة بها، وتعرض مساحات كبيرة منها إلى حركات باطنية قوية مقارنة بقارة أوروبا. بالإضافة **لنفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية الأوروبية** لم تفسر؟ بسبب طول فترة الاستخراج التي بدأت مع الثورة الصناعية.

فكر و أجب

أكمل

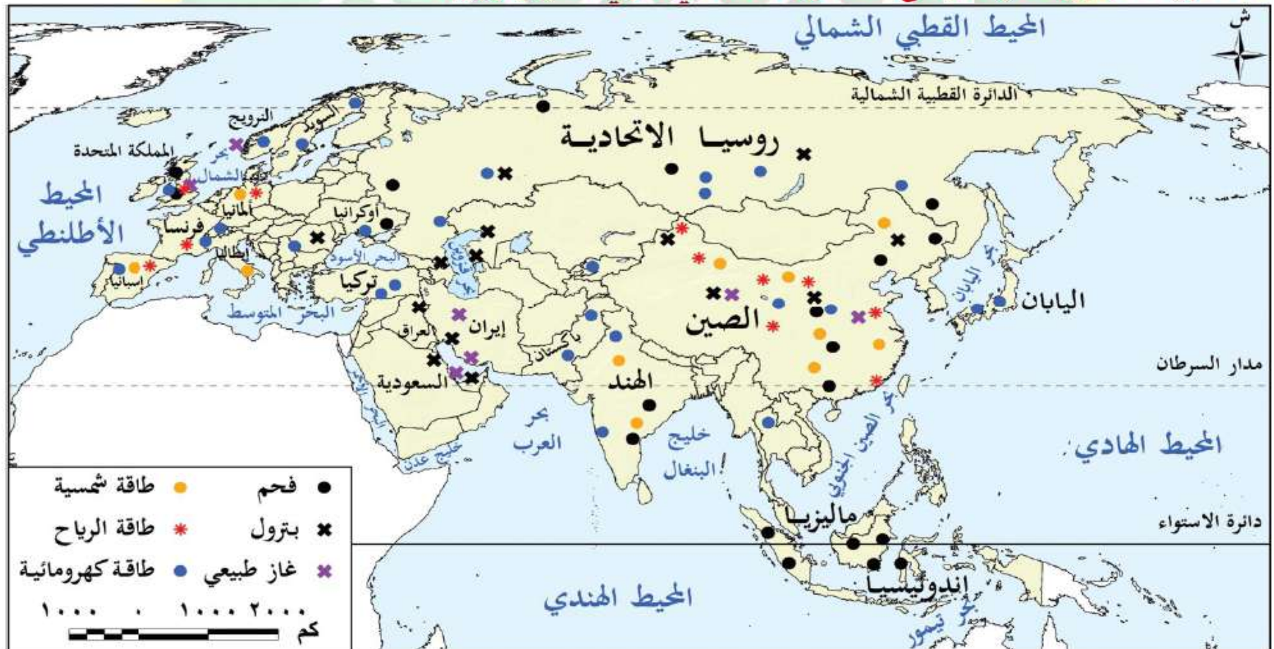
١. تعد .... أولى دول قارة آسيا إنتاجا للحديد.
٢. يدخل المنجنيز في صناعة .... وبطاريات السيارات الكهربائية.
٣. يعد .... معدنًا هامًا يدخل في صناعة محركات الطائرات وبطاريات السيارات الكهربائية.
٤. يستخدم اليورانيوم في الصناعات ....

بم تفسر؟ ارتفاع إنتاج المعادن الخام في آسيا عن أوروبا؟

ثانيا مصادر الطاقة في قارتي آسيا وأوروبا

يعتمد قيام النهضة الاقتصادية في العالم على **الطاقة**، وتتوفر في قارتي آسيا وأوروبا مصادر متعددة من الطاقة الأحفورية والمتجددة.

لاحظ خريطة (٤) و حديد مواقع مصادر الطاقة في قارتي آسيا وأوروبا.



١ الطاقة الأحفورية

الفحم

- ظل الفحم حتى بداية القرن الماضي المصدر الرئيسي للطاقة في العالم بم تفسر؟ حيث كان يشكل ثلثي الطاقة المستخدمة في العالم، وقد تراجعت نسبته تدريجيا حتى وصلت إلى ربع الطاقة المستخدمة عام ٢٠٢٣م، ومن المتوقع أن تنخفض هذه النسبة في المستقبل.

- ويبلغ إنتاج **قارة آسيا** من الفحم حاليا نحو ٧٥% من الإنتاج العالمي، وتأتي دولة **الصين** في المرتبة الأولى حيث تنتج نحو نصف الإنتاج العالمي.
- ويرجع ارتفاع إنتاج قارة آسيا من الفحم إلى عدة أسباب، **بم تفسر؟** منها
  - توافر كميات كبيرة من الفحم في القارة
  - الاعتماد على الفحم كمصدر رئيسي للطاقة المستخدمة في عديد من الصناعات خاصة صناعة الصلب
- أما **قارة أوروبا** فيبلغ إنتاجها من الفحم نحو ١% من الإنتاج العالمي، وتعد **روسيا** أولى الدول في الإنتاج.

البترول

- **بم تفسر أهمية البترول؟** يعد البترول مادة خاما للصناعات البتروكيماوية الحديثة والصناعات المعدنية، ويستخدم بصورة أساسية في توليد الكهرباء وفي وسائل النقل، ويؤثر بشكل كبير في الاقتصاد العالمي والعلاقات الدولية
- وتنتج **قارة آسيا** نحو خمسي الإنتاج العالمي من البترول، وتتصدر **السعودية** دول القارة في الإنتاج
- أما **قارة أوروبا** فيبلغ إنتاجها من البترول نحو خمس الإنتاج العالمي، وتأتي **روسيا** في المركز الأول بين دول القارة في إنتاجه.

دلل على تأثير البترول في النواحي السياسية والحربية في العالم مستشهدًا بدوره في حرب السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣م.

حرب أكتوبر ودور البترول:

- استخدمت الدول العربية المنتجة للبترول، وخاصة الدول الأعضاء في منظمة أوبك، النفط كسلاح سياسي واقتصادي خلال الحرب.
- فرضت الدول العربية حظرًا نفطيًا على الدول التي تدعم إسرائيل، مما أدى إلى ارتفاع أسعار النفط بشكل كبير وأثر على الاقتصاد العالمي.
- كان للحظر النفطي تأثير كبير على الدول الغربية، خاصة الولايات المتحدة الأمريكية، التي كانت تعتمد بشكل كبير على النفط المستورد.
- أظهر هذا الحظر قوة النفط كأداة سياسية واقتصادية، وأدى إلى تغييرات في السياسات الدولية تجاه المنطقة.

الأهمية الاستراتيجية للبترول:

- يعد البترول من الموارد الاستراتيجية الهامة التي تؤثر على العلاقات الدولية والصراعات الجيوسياسية.
- تستخدم الدول النفط كسلاح في الصراعات السياسية والعسكرية، كما تستخدمه لتعزيز مكانتها في الساحة الدولية.

الغاز الطبيعي

- يعد الغاز الطبيعي منافسا قويا للبترول **بم تفسر؟** بسبب سهولة استخراجه وتكلفته المنخفضة وقلة تلويثه للبيئة ورخص ثمنه.
- وتعد قارة آسيا أولى قارات العالم إنتاجا له، حيث تنتج نحو ثلث الإنتاج العالمي، ومعظم الإنتاج يأتي من دولة **إيران** تليها **الصين**
- أما قارة أوروبا فتنتج نحو خمس الإنتاج العالمي، وأهم دول القارة إنتاجا له دولة **النرويج**.

فكر وأجب

أكمل

١. ظل الفحم حتى بداية القرن الماضي المصدر .... للطاقة في العالم.
٢. يبلغ إنتاج قارة آسيا من الفحم حاليًا من الإنتاج العالمي من قبل دولة ....
٣. يعد البترول مادة خامًا للصناعات .... الحديثة والصناعات المعدنية.
٤. تستخدم قارة آسيا البترول كمصدر رئيسي للطاقة في ....
٥. يعد الغاز الطبيعي منافسًا قويا للبترول بسبب .... استخراجه وقلة تلويثه للبيئة.

بم تفسر: زيادة الاعتماد على الغاز الطبيعي كمصدر للطاقة في العديد من الدول؟

٢ الطاقة المتجددة

تحظى الطاقة المتجددة باهتمام كبير ومتزايد في العالم خلال العقود الأخيرة، بم تفسر؟ ويرجع ذلك لعدة أسباب منها: أنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة، وتنتج عن مصادر متجددة غير قابلة للنفاد، كما أنها متوفرة في معظم مناطق العالم، ويساعد زيادة الاعتماد عليها ما النتائج؟ في انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون انخفاضا كبيرا بحلول عام ٢٠٥٠م.

تتعدد مصادر الطاقة المتجددة في قارتي آسيا وأوروبا، ومن أهمها:

الطاقة الكهرومائية

- تنتج قارة آسيا نحو نصف الطاقة الكهرومائية عالميا، بم تفسر؟ ويرجع ذلك إلى كثرة الأمطار والأنهار في القارة، وتعد الصين أولى دول القارة إنتاجا لها.
- أما قارة أوروبا فتنتج نحو ١٦٪ من الإنتاج العالمي، وتعد روسيا أكبر الدول الأوروبية في إنتاج هذا النوع من الطاقة.

طاقة الرياح

- تنتج قارة آسيا نحو نصف إنتاج طاقة الرياح عالميا، وتعد الصين أولى الدول المنتجة عالميا.
- أما قارة أوروبا فتنتج نحو ربع الإنتاج العالمي، وتحتل ألمانيا المركز الأول أوروبيا في إنتاجها.

الطاقة الشمسية

- تنتج قارة آسيا نحو ثلثي الإنتاج العالمي من الطاقة الشمسية، وتحتل الصين المرتبة الأولى عالميا.
- أما قارة أوروبا فتنتج نحو خمس الإنتاج العالمي، وتتصدر ألمانيا المركز الأول في القارة.

مشكلات التعدين فى قارتى آسيا وأوروبا

❖ يؤدي النشاط التعديني إلى انبعاث كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون، مما يتسبب في **التغيرات المناخية**.

❖ تستخدم في عمليات التعدين السطحي والباطني مواد كيميائية ضارة، قد تختلط بمياه الأمطار وتنتقل إلى الأنهار والمياه الجوفية.

❖ الارتفاع الكبير في تكاليف الإنتاج، حيث **تعاني أوروبا من الارتفاع الكبير في تكاليف الإنتاج**، لم تفسر؟ حيث تعاني أوروبا من ارتفاع تكاليف العمالة مقارنة بآسيا، إلى جانب ارتفاع تكلفة استخراج الموارد المعدنية من المناطق النائية.

❖ **ضعف التكنولوجيا المستخدمة في التعدين** لم تفسر؟ حيث تفتقر بعض مناطق قارة آسيا إلى التكنولوجيا الحديثة وتدريب العمالة في مجال التعدين، مقارنة بالتقدم التكنولوجي في قارة أوروبا.

❖ **استنزاف عديد من الموارد المعدنية من دول غرب أوروبا مثل فرنسا وبريطانيا** لم تفسر؟ بسبب الاستخدام غير المستدام لها وطول فترة التعدين.

طرق مواجهة مشكلات التعدين في قارتي آسيا وأوروبا

قامت القارتان بمحاولات عديدة لمواجهة مشكلات التعدين، منها:

❖ إطلاق عديد من مبادرات استدامة الموارد المعدنية، والاتجاه نحو إعادة تدوير المعادن، والبحث عن بدائل للموارد النادرة، وتقليل الاعتماد عليها، واستخدام التقنيات الحديثة لتقليل التأثيرات السلبية للتعدين على البيئة، والتوسع في استخدام الطاقة المتجددة في **المناجم الخضراء**.

❖ **إصدار عدة قوانين لحماية البيئة من الآثار السلبية للتعدين مثل قانون المواد الخام الحرجة، الذي أصدره الاتحاد الأوروبي** لم تفسر؟ لضمان استدامة الموارد المعدنية للأجيال القادمة.

مفاهيم ما المقصود؟

المناجم الخضراء: تستخدم أساليب تعدين حديثة وصديقة للبيئة، لتقليل التلوث البيئي وتحقيق الاستخدام الأمثل والمستدام للموارد الطبيعية.

تدريبات الدرس

أولاً: أكمل العبارات الآتية

١. تعد قارتا آسيا وأوروبا غنيتين بـ................ من المعادن ومصادر الطاقة.
٢. يعد استخراج المعادن من المصادر المهمة لـ................ في بعض دول قارتي آسيا وأوروبا.
٣. يدخل المنجنيز في صناعة .... و ....
٤. يعد النيكل من المواد الخام الحرجة لأنه يدخل في صناعة .... و ....
٥. يستخدم الكروم في صناعة .... بسبب صلابته العالية.
٦. يدخل البوكسيت في صناعة معدن ....
٧. يستخدم التيتانيوم في صناعة .... و .... بسبب خفة وزنه وصلابته.
٨. يستخدم اليورانيوم في الصناعات ....
٩. يعتمد قيام النهضة الاقتصادية في العالم على مصادر .... و ....
١٠. ظل الفحم حتى بداية القرن الماضي هو المصدر .... للطاقة في العالم.
١١. يستخدم البترول في توليد .... ووسائل ....
١٢. يعد الغاز الطبيعي منافسًا قويًا للبترول بسبب .... و ....
١٣. من مصادر الطاقة المتجددة في قارتي آسيا وأوروبا .... و .... و ....
١٤. تهتم الدول باستخدام المناجم الخضراء لأنها تقلل .... وتحقق .... للموارد الطبيعية.
١٥. من طرق مواجهة مشكلات التعدين إصدار قوانين مثل قانون .... الذي أصدره الاتحاد الأوروبي.

ثانيًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. تعد الصين أولى دول آسيا إنتاجًا لـ............

(الحديد – التيتانيوم – البترول – البوكسيت).

٢. تعد روسيا أولى دول أوروبا إنتاجًا لـ............

(النيكل – البوكسيت – الغاز الطبيعي – التيتانيوم).

٣. يعد خام البوكسيت مهمًا لصناعة............

(الألومنيوم – الحديد – الصلب – النحاس).

٤. يعد التيتانيوم مقاومًا............

(للتآكل – للكهرباء – للمياه – للرطوبة فقط).

٥. يدخل المنجنيز في صناعة............

(السيارات الكهربائية – الأثاث – الأدوية – الورق).

٦. يستخدم اليورانيوم في............

(الصناعات النووية – الورقية – الغذائية – الزجاج).

٧. الغاز الطبيعي قليل.............
(التلوث – التكلفة – الصلابة – كليهما).

٨. من أهم الدول الأوروبية إنتاجًا للطاقة الكهرومائية.............
(روسيا – النرويج – ألمانيا – فرنسا).

٩. تهتم الدول بالطاقة المتجددة لأنها.............
(نظيفة وغير قابلة للنفاد – مرتفعة التكلفة – ملوثة – نادرة).

١٠. المناجم الخضراء تهدف إلى.............
(تقليل التأثيرات البيئية – زيادة الاستهلاك – تلويث البيئة – استنزاف الموارد).

١١. يستخدم الكروم في صناعة.............
(الصناعات الحديدية – الأثاث – الزجاج – الأجهزة الطبية).

١٢. من أهم الدول الأوروبية إنتاجًا للغاز الطبيعي.............
(النرويج – فرنسا – بريطانيا – إيطاليا).

١٣. يصنع الألومنيوم من خام.............
(النحاس – البوكسيت – النيكل – الحديد).

١٤. من طرق مواجهة مشكلات التعدين.............
(إعادة تدوير المعادن – استنزاف الموارد – زيادة الاستخراج – استخدام المواد الضارة).

١٥. التيتانيوم يستخدم في صناعة.............
(الأجهزة الطبية – الزجاج – الأقمشة – الألعاب البلاستيكية).

ثالثًا: ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة مع التصويب

١. تعتمد الصناعات في آسيا وأوروبا على المعادن بشكل كبير. (   )
٢. يعد النحاس من المعادن الخفيفة. (   )
٣. يستخدم البوكسيت في صناعة الحديد. (   )
٤. الغاز الطبيعي أكثر تلويثًا للبيئة من البترول. (   )
٥. تعد ألمانيا أكبر الدول إنتاجًا لطاقة الرياح عالميًا. (   )
٦. الطاقة المتجددة قابلة للنفاد. (   )
٧. المناجم الخضراء تهدف إلى حماية البيئة. (   )
٨. يستخدم التيتانيوم في صناعة الأجهزة الطبية. (   )
٩. اليورانيوم من المعادن الأساسية. (   )
١٠. يستخدم الكروم في صناعة الصلب. (   )
١١. يعد الفحم من مصادر الطاقة المتجددة. (   )
١٢. تعد الصين أولى الدول المنتجة للطاقة الشمسية عالميًا. (   )

١٣. أدت الحركات الباطنية القوية في آسيا إلى زيادة إنتاج المعادن. (   )
١٤. ارتفاع تكاليف العمالة من مشكلات التعدين في أوروبا. (   )
١٥. أصدرت أوروبا قانون المواد الخام الحرجة للحفاظ على الموارد المعدنية. (   )

رابعا: اكتب ما تشير إليه العبارة

١. معدن خفيف يدخل في صناعة الألومنيوم.
٢. طاقة تنتج عن الأمطار والأنهار.
٣. معدن يستخدم في الصناعات النووية.
٤. مصدر طاقة نظيف ينتج من الرياح.
٥. قانون أصدره الاتحاد الأوروبي للحفاظ على المعادن.

خامسا: ما المقصود بـ

١. المواد الخام الحرجة.
٢. المناجم الخضراء.

سادسا: صوب ما تحته خط

١. يستخدم الكروم في صناعة الألومنيوم. (..........................)
٢. يعد الفحم من مصادر الطاقة المتجددة. (..........................)
٣. تنتج أوروبا معظم إنتاج العالم من التيتانيوم. (..........................)
٤. الغاز الطبيعي مرتفع التكاليف وأكثر تلوثًا من البترول. (..........................)
٥. تعد فرنسا أولى الدول الأوروبية إنتاجًا للطاقة الشمسية. (..........................)

سابعا: بم تفسر

١. تعد قارة آسيا أغنى بالمعادن من أوروبا.
٢. دخول المنجنيز في صناعة بطاريات السيارات الكهربائية.
٣. يعد النيكل من المواد الخام الحرجة.
٤. استخدام التيتانيوم في صناعة هياكل الطائرات والصواريخ.
٥. اهتمام الدول باستخدام الطاقة المتجددة مؤخرًا.
٦. يعد الغاز الطبيعي منافسًا قويًا للبترول.
٧. تراجع استخدام الفحم كمصدر للطاقة عالميًا.
٨. ارتفاع تكاليف التعدين في أوروبا.
٩. اتجاه الدول لاستخدام المناجم الخضراء.
١٠. إصدار الاتحاد الأوروبي قانون المواد الخام الحرجة.
١١. استيراد الصين كميات ضخمة من الحديد رغم أنها أولى دول آسيا إنتاجا له
١٢. تركز إنتاج البوكسيت فى المناطق المدارية .
١٣. انخفاض إنتاج أوروبا من البوكسيت .

١٤. انخفاض احتياطى بعض المعادن فى أوروبا .
١٥. أهمية البترول .
١٦. ارتفاع نسبة إنتاج الطاقة الكهرومائية فى آسيا .

ثامنا: ما النتائج المترتبة على

١. تعرض مساحات كبيرة من قارة آسيا لحركات باطنية قوية.
٢. نفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية في أوروبا.
٣. الاعتماد على الفحم في صناعة الصلب.
٤. الاهتمام بالطاقة المتجددة عالميًا.
٥. استخدام المناجم الخضراء.
٦. استنزاف الموارد المعدنية في غرب أوروبا.
٧. استخدام مواد كيميائية ضارة في التعدين.
٨. إعادة تدوير المعادن في قارتي آسيا وأوروبا.
٩. التوسع في استخدام الطاقة المتجددة بالمناجم.

تاسعا: دلل على صحة العبارة

١. النيكل من المواد الخام الحرجة.
٢. الغاز الطبيعي أقل تلويثًا للبيئة من البترول.
٣. الطاقة المتجددة صديقة للبيئة.
٤. المناجم الخضراء تحافظ على الموارد الطبيعية.
٥. يعد التيتانيوم معدنًا مهمًا في الصناعات المتقدمة.

عاشرا: ما العلاقة بين كل مما يأتي

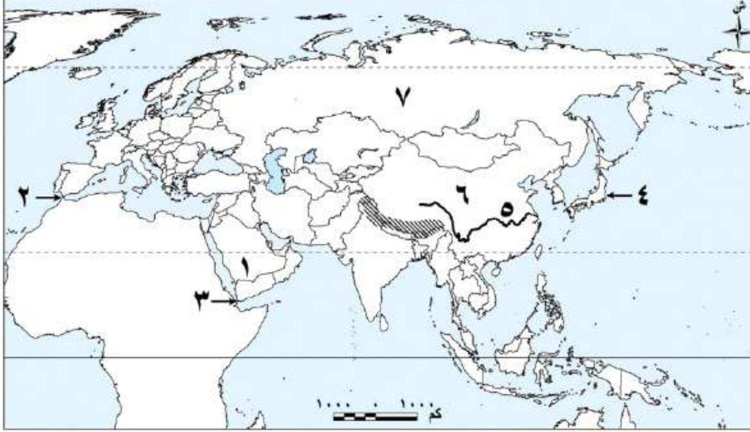
١. البوكسيت وصناعة الألومنيوم.
٢. الغاز الطبيعي والبترول.
٣. المناجم الخضراء وحماية البيئة.
٤. الطاقة المتجددة والحد من انبعاثات الكربون.
٥. الحركات الباطنية في آسيا وكثرة المعادن.

حادي عشر: قارن بين

١. التيتانيوم والنيكل من حيث الاستخدام.
٢. آسيا وأوروبا من حيث إنتاج الفحم.
٣. الطاقة الأحفورية والطاقة المتجددة.
٤. البوكسيت والنحاس من حيث الأهمية.
٥. مشكلات التعدين في آسيا وأوروبا.

تقييم الكتاب المدرسي الختامي على الوحدة الأولى

السؤال الأول: اكتب ما تشير إليه الأرقام الموقعة على الخريطة:



١. هضبة ....
٢. نقطـة اقتراب قــارتي أوروبا وإفريقيا ....
٣. مضيق ....
٤. أرخبيلُ ....
٥. أولى الدول الآسيوية إنتاجا
٦. للنحاس ....
٧. إحدى الدول المنتجة للطاقة الكهرومائية ....

السؤال الثاني :اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

١. تتشابه الحدود الشمالية لقارتي آسيا وأوروبا. (   )
٢. أعلى قمة جبلية في العالم هي قمة جبلُ مون بلان. (   )
٣. تعد دولة إندونيسيا أولى الدول الآسيوية إنتاجا للبترول. (   )
٤. تُعد كازاخستان أولى دول قارة آسيا في إنتاج اليورانيوم. (   )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. يفصلُ بين قارتي آسيا وأستراليا بحر .... (قزوين ـ تيمور ـ الصين ـ العرب)
٢. دائرة العرض الرئيسية المارة في قارة أوروبا ....
(دائرة الاستواء ـ الدائرة القطبية الشمالية ـ مدار السرطان ـ الدائرة القطبية الجنوبية)
٣. أي من المعادن التالية يدخلُ في صناعة هياكلِ الطائرات والصواريخ؟ ....
(الكروم ـ البوكسيت ـ اليورانيوم ـ التيتانيوم)

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١. تأتي قارة أوروبا من حيث المساحة بين قارات العالم في المرتبة ....
٢. يطلق اسم «سقف العالم» على هضبة ....
٣. أولى الدول الأوروبية إنتاجا لطاقة الرياح والشمس ....

السؤال الخامس: ما المقصود بكل مما يلي...؟

١. المناجم الخضراء:
٢. مواد خام حرجة:

السؤال السادس: فسر العبارات التالية:

١. الأهمية الإستراتيجية لموقع قارة آسيا.
٢. يختلف اتساع مساحة السهول الساحلية في قارة آسيا.
٣. يُعد البترول أحد أهم مصادر الطاقة الأحفورية في العالم.
٤. تزايد الاهتمام العالمي بالطاقة المتجددة.

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على...؟

١. امتداد السهول الفيضية في قارة أوروبا.
كثرة تعاريج سواحلِّ قارة أوروبا.

السؤال الثامن: دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

٢. تمتلك قارة أوروبا موقعً ا مميزا بين قارات العالم.
تختلف مسميات جبال الألب من دولة لأخرى.
٣. يوجد عديد من السهول الفيضية في قارة آسيا.

السؤال التاسع: أجب عما يلي:

١. ماذا يحدث إذا تشابهت السهول الساحلية بقارتي آسيا وأوروبا؟
حدد أوجه التشابه بين قارتي آسيا وأوروبا من حيث الموقع.
٢. قارن بين دولتي الصين وروسيا من حيث أهم المعادن التي تنتجها كلٍّ منهما

مراجعة عامة علي الوحدة الاولي

أولاً: أكمل العبارات الآتية

١. يطلق على قارتي آسيا وأوروبا معًا مصطلح .... لأنها تبدو كامتداد طبيعي لبعضهما البعض.
٢. تفصل جبال .... بين قارتي آسيا وأوروبا.
٣. تقترب قارة آسيا من قارة إفريقيا عند مضيق ....
٤. من أهم السلاسل الجبلية في قارة آسيا جبال .... التي توجد بها قمة .... أعلى قمة جبلية في العالم.
٥. أعلى هضبة في العالم هي هضبة .... وتسمى ....
٦. أطول أنهار أوروبا هو نهر .... بينما أطول أنهار آسيا هو نهر ....
٧. تنتج قارة آسيا أكثر من ثلثي الإنتاج العالمي من معدن .... وتعد دولة .... الأولى إنتاجًا له.
٨. يدخل المنجنيز في صناعة .... و ....
٩. يدخل البوكسيت في صناعة معدن ....
١٠. يستخدم التيتانيوم في صناعة .... و .... بسبب خفة وزنه وصلابته العالية.
١١. يرجع اتساع السهول الساحلية في آسيا إلى .... وكثرة ....
١٢. ساعد السهل الأوروبي العظيم على سهولة .... وتحقيق ....
١٣. قامت في قارة آسيا حضارات عريقة مثل حضارة .... و حضارة ....
١٤. قامت في قارة أوروبا حضارات قديمة مثل الحضارة .... و الحضارة ....
١٥. من أهم مصادر الطاقة المتجددة في قارتي آسيا وأوروبا .... و .... و ....
١٦. يعد الغاز الطبيعي منافسًا قويًا للبترول بسبب .... و ....
١٧. من أهم الهضاب في قارة أوروبا هضبة .... في إسبانيا وهضبة .... في فرنسا.
١٨. تهتم الدول باستخدام المناجم الخضراء لأنها تقلل .... وتحقق .... للموارد الطبيعية.
١٩. من طرق مواجهة مشكلات التعدين إصدار قوانين مثل قانون .... الذي أصدره الاتحاد الأوروبي.
٢٠. ساعد موقع قارة آسيا الإستراتيجي على .... وقيام طرق تجارة قديمة مثل ....
٢١. يؤدي استخدام الطاقة المتجددة إلى حماية البيئة لأنها .... و ....
٢٢. يعد النيكل من المواد الخام الحرجة لأنه يدخل في صناعة .... و .... المهمة في التكنولوجيا الحديثة.
٢٣. أدى طول سواحل قارة آسيا وكثرة الخلجان بها إلى قيام .... وازدهار ....
٢٤. ساعدت السهول الفيضية في آسيا مثل سهول نهري دجلة والفرات على .... و ....
٢٥. أدت كثرة التعاريج في سواحل أوروبا إلى قيام .... طبيعية ساعدت على ....

ثانيًا: اختر الإجابة الصحيحة

١. يطلق على قارتي آسيا وأوروبا معًا مصطلح......................

(أوراسيا – العالم الجديد – العالم القديم – أفريقيا الكبرى).

٢. تفصل جبال .... بين قارتي آسيا وأوروبا:

(الهيمالايا – الألب – أورال – البرانس).

٣. تقترب قارة آسيا من قارة إفريقيا عند مضيق.....................

(هرمز – جبل طارق – باب المندب – الدردنيل).

٤. أعلى هضبة في العالم هي هضبة.....................

(الدكن – الثبت – الميزيتا – فرنسا الوسطى).

٥. أطول أنهار أوروبا هو نهر.....................

(اليانجستي – النيل – الفولجا – الدانوب).

٦. تعد دولة .... الأولى إنتاجًا للحديد في آسيا:

(روسيا – الصين – الهند – اليابان).

٧. يدخل المنجنيز في صناعة: ....

(السيارات الكهربائية – الأثاث – الأدوية – المنسوجات).

٨. البوكسيت هو الخام الرئيسي لصناعة...................

(الألومنيوم – النحاس – الصلب – الحديد).

٩. يستخدم التيتانيوم في صناعة.....................

(هياكل الطائرات – المنسوجات – الأثاث – الأسمدة الزراعية).

١٠. ساعد السهل الأوروبي العظيم على.....................

(سهولة التعدين – سهولة الاتصال والتنمية الزراعية – انتشار الغابات – قيام الموانئ).

١١. قامت في قارة آسيا حضارات عريقة مثل.....................

(الرومانية واليونانية – الفينيقية والرافدين – اليونانية والمصرية – الغربية الحديثة فقط).

١٢. من مصادر الطاقة المتجددة في قارتي آسيا وأوروبا.....................

(البترول والفحم – الغاز الطبيعي والفحم – الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الكهرومائية – اليورانيوم والبترول).

١٣. الغاز الطبيعي منافس قوي للبترول بسبب.....................

(ارتفاع تكلفته – كثرة تلوثه – سهولة استخراجه وقلة تلويثه للبيئة – قلة استخدامه).

١٤. تهتم الدول باستخدام المناجم الخضراء لأنها.....................

(تستنزف الموارد – تقلل التلوث وتحافظ على الموارد – تزيد التعدين العشوائي – تعتمد على الفحم).

١٥. الدولة الأوروبية الأولى في إنتاج الغاز الطبيعي هي.....................

(النرويج – ألمانيا – فرنسا – بريطانيا).

١٦. الدولة الأولى عالميًا في إنتاج الطاقة الشمسية هي.....................

(روسيا – ألمانيا – الصين – الهند).

١٧. الدولة الأوروبية الأولى إنتاجًا لطاقة الرياح هي.....................

(فرنسا – ألمانيا – النرويج – إيطاليا).

١٨. قانون المواد الخام الحرجة أصدره.....................

(الاتحاد الأوروبي – الأمم المتحدة – الصين – روسيا).

١٩. تعرضت مناجم الحديد والمنجنيز في أوكرانيا للتأثر بسبب.....................

(الزلازل – الفيضانات – الحرب الروسية الأوكرانية – نقص العمالة فقط).

٢٠. ساعد الموقع الإستراتيجي لقارة آسيا على.....................

(قيام طرق تجارة مثل الحرير والتوابل – قلة النشاط الزراعي – ندرة المعادن – قلة الموانئ).

٢١. يرجع ارتفاع إنتاج المعادن في آسيا مقارنة بأوروبا إلى.....................

(ضيق المساحة – قلة الحركات الباطنية – اتساع المساحة وتنوع الصخور والحركات الباطنية – قلة الهضاب).

٢٢. ساعدت الحركات الباطنية القوية في آسيا على.....................

(نقص المعادن – زيادة إنتاج المعادن – تآكل السواحل – قلة الهضاب).

٢٣. استخدام الطاقة المتجددة يحافظ على البيئة لأنها.....................

(ملوثة وغير قابلة للتجدد – نظيفة وغير قابلة للنفاد – غالية الثمن فقط – محدودة الاستخدام).

٢٤. النيكل يعد من المواد الخام الحرجة لأنه يدخل في صناعة.....................

(الأثاث والأدوات المنزلية – محركات الطائرات وبطاريات السيارات الكهربائية – الزجاج والورق – المنسوجات فقط).

٢٥. طول سواحل آسيا وكثرة الخلجان ساعد على.....................

(قيام الموانئ الطبيعية وازدهار التجارة – قلة الصيد – قلة السكان – عدم تنوع النباتات).

٢٦. ساعدت السهول الفيضية في آسيا مثل سهول دجلة والفرات على.....................

(قيام الصناعة الثقيلة – قيام الزراعة وتطور الاستقرار البشري – انتشار الصحاري – زيادة التعدين).

٢٧. كثرة التعاريج في سواحل أوروبا ساعدت على قيام.....................

(صحاري واسعة – موانئ طبيعية سهلت التجارة – غابات كثيفة – صحراء جليدية).

٢٨. نفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية في أوروبا يرجع إلى.....................

(طول فترة التعدين منذ الثورة الصناعية – قلة الاستهلاك – قلة السكان – قلة الحركات الباطنية).

ثالثًا: ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارة مع التصويب

١. تعد قارتا آسيا وأوروبا غنيتين بالمعادن ومصادر الطاقة. (   )
٢. يطلق على قارتي آسيا وأوروبا معًا مصطلح العالم الجديد. (   )
٣. تعد جبال الألب أعلى جبال العالم. (   )
٤. قمة مون بلان هي أعلى قمة جبلية في العالم. (   )

5. تعد هضبة الثبت أعلى هضبة في العالم. (   )
6. يعد السهل الأوروبي العظيم أكبر السهول الفيضية في أوروبا. (   )
7. نهر الفولجا هو أطول أنهار قارة أوروبا. (   )
8. يعد اليانجستي أطول أنهار آسيا. (   )
9. تدخل جبال أورال في الحدود الفلكية لقارة آسيا. (   )
10. تقترب قارة آسيا من إفريقيا عند مضيق جبل طارق. (   )
11. الصين أولى دول آسيا إنتاجًا للحديد. (   )
12. تعد روسيا أولى دول أوروبا إنتاجًا للحديد. (   )
13. يدخل المنجنيز في صناعة الأدوية. (   )
14. النيكل من المعادن الأساسية. (   )
15. البوكسيت هو الخام الرئيسي لصناعة الألومنيوم. (   )
16. التيتانيوم يتميز بخفة وزنه ومقاومته للتآكل. (   )
17. اليورانيوم يستخدم في الصناعات النووية. (   )
18. الغاز الطبيعي قليل التلوث مقارنة بالبترول. (   )
19. الفحم من مصادر الطاقة المتجددة. (   )
20. تعد الصين أولى دول العالم إنتاجًا للطاقة الشمسية. (   )
21. ساعدت الحركات الباطنية القوية في آسيا على زيادة إنتاج المعادن. (   )
22. نفاد الخامات المعدنية في أوروبا بسبب قلة الاستهلاك. (   )
23. الاهتمام بالطاقة المتجددة عالميًا بسبب تكلفتها العالية. (   )
24. استخدام المناجم الخضراء يقلل التلوث ويحافظ على الموارد الطبيعية. (   )
25. قانون المواد الخام الحرجة أصدرته الأمم المتحدة. (   )
26. ساعدت كثرة التعاريج في سواحل أوروبا على قيام موانئ طبيعية. (   )
27. قيام طرق تجارة مثل طريق الحرير بسبب الموقع الإستراتيجي لقارة آسيا. (   )
28. الحرب الروسية الأوكرانية لم تؤثر على التعدين في أوكرانيا. (   )
29. الطاقة المتجددة تسبب انبعاثات كبيرة لثاني أكسيد الكربون. (   )
30. التوسع في استخدام الطاقة المتجددة في المناجم يساعد على استدامة الموارد المعدنية. (   )

رابعًا: ما المقصود

1. المواد الخام الحرجة
2. المناجم الخضراء
3. الطاقة المتجددة

خامسًا: أكتب ما تشير إليه العبارة

١. معدن خفيف يدخل في صناعة الألومنيوم
٢. طاقة تنتج عن الأمطار والأنهار
٣. معدن يستخدم في الصناعات النووية
٤. مصدر طاقة نظيف ينتج من الرياح
٥. قانون أصدره الاتحاد الأوروبي للحفاظ على المعادن
٦. أعلى قمة جبلية في العالم تقع في آسيا
٧. أكبر السهول الفيضية في أوروبا
٨. مضيق يفصل آسيا عن إفريقيا
٩. مجموعة من الجزر المتقاربة مثل اليابان وإندونيسيا
١٠. أهم نهر في الصين ويعد ثالث أطول نهر في العالم
١١. أهم نهر في قارة أوروبا
١٢. منطقة مرتفعة مسطحة وتعد أعلى هضبة في العالم
١٣. معدن يدخل في صناعة بطاريات السيارات الكهربائية ومحركات الطائرات
١٤. طريق تجارة برية قديم يربط آسيا بأوروبا
١٥. أعلى قمة جبلية في قارة أوروبا

سادسًا: بم تفسر

١. يطلق على قارتي آسيا وأوروبا معًا مصطلح أوراسيا.
٢. تعد قارة آسيا أكبر قارات العالم من حيث المساحة.
٣. تنوع المناخ في قارة آسيا.
٤. قيام حضارات قديمة في قارة آسيا.
٥. تعد أوروبا قارة ذات أهمية إستراتيجية.
٦. تعد قارة آسيا أغنى بالمعادن من أوروبا.
٧. استيراد الصين كميات ضخمة من الحديد رغم أنها أولى دول العالم إنتاجًا له.
٨. دخول المنجنيز في صناعة بطاريات السيارات الكهربائية.
٩. يعد النيكل من المواد الخام الحرجة.
١٠. يستخدم التيتانيوم في صناعة هياكل الطائرات والصواريخ.
١١. يعد الغاز الطبيعي منافسًا قويًا للبترول.
١٢. تراجع استخدام الفحم كمصدر للطاقة عالميًا.
١٣. تهتم الدول باستخدام الطاقة المتجددة.
١٤. ارتفاع تكاليف التعدين في أوروبا.

١٥. اتجاه الدول لاستخدام المناجم الخضراء.
١٦. إصدار الاتحاد الأوروبي قانون المواد الخام الحرجة.
١٧. ساعدت كثرة التعاريج في سواحل أوروبا على قيام موانئ طبيعية.
١٨. تعد قارة آسيا مركزًا حضاريًا ودينيًا مهمًا.

سابعًا: ما النتائج المترتبة على

١. اتساع مساحة قارة آسيا.
٢. امتداد قارة آسيا فلكيًا من ١٠° جنوبًا حتى ٨١° شمالاً.
٣. وقوع أوروبا بأكملها في النصف الشمالي من الكرة الأرضية.
٤. إشراف قارة آسيا على ممرات ملاحية مهمة مثل مضيق هرمز.
٥. تعرض مساحات كبيرة من قارة آسيا لحركات باطنية قوية.
٦. نفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية في أوروبا.
٧. الاعتماد على الفحم في صناعة الصلب في آسيا.
٨. الاهتمام باستخدام الطاقة المتجددة عالميًا.
٩. تعدد الأنهار في آسيا وأوروبا.
١٠. التوسع في استخدام المناجم الخضراء.
١١. إعادة تدوير المعادن في آسيا وأوروبا.
١٢. استخدام مواد كيميائية ضارة في التعدين.
١٣. إصدار الاتحاد الأوروبي قانون المواد الخام الحرجة.
١٤. كثرة التعاريج في سواحل أوروبا.
١٥. طول فترة التعدين في أوروبا منذ الثورة الصناعية.
١٦. قيام حضارات قديمة في آسيا.

ثامنًا: دلل على صحة العبارة

١. تعد قارة آسيا أغنى بالمعادن من أوروبا.
٢. يعد النيكل من المواد الخام الحرجة.
٣. الغاز الطبيعي أقل تلويثًا للبيئة من البترول.
٤. تعد الطاقة المتجددة صديقة للبيئة.
٥. تهتم الدول باستخدام المناجم الخضراء.
٦. تراجع استخدام الفحم كمصدر رئيسي للطاقة عالميًا.
٧. قارة آسيا ذات أهمية إستراتيجية كبيرة.
٨. سواحل أوروبا ساعدت على قيام موانئ طبيعية كثيرة.
٩. أدى الموقع الفلكي لقارة آسيا إلى تنوع المناخ.
١٠. الحركات الباطنية في آسيا أثرت في وفرة المعادن.

تاسعًا: ما العلاقة بين

١. البوكسيت وصناعة الألومنيوم.
٢. المناجم الخضراء وحماية البيئة.
٣. الحركات الباطنية في آسيا وكثرة المعادن.
٤. مضيق هرمز والأهمية الإستراتيجية لقارة آسيا.
٥. السهول الفيضية والتنمية الزراعية.
٦. كثرة التعاريج في سواحل أوروبا والموانئ الطبيعية.
٧. الحضارات القديمة في آسيا وطرق التجارة القديمة.
٨. الطاقة المتجددة والحد من انبعاثات الكربون.

امتحان شامل على الوحدة الاولي

أولاً: أكمل العبارات الآتية:

١. يفصل جبال .... بين قارتي آسيا وأوروبا.
٢. سلاسل جبال .... تعد أعلى وأضخم السلاسل الجبلية في العالم.
٣. تعرف هضبة التبت باسم .... بسبب ارتفاعها الكبير.
٤. من المعادن التي تدخل في صناعة الصلب وبطاريات السيارات الكهربائية معدن ....
٥. تستخدم صناعة محركات الطائرات معدن .... لأنه يتميز بخفة وزنه وصلابته العالية.

ثانيًا: اختر الإجابة الصحيحة:

١. أقرب القارات لقارة آسيا من جهة الجنوب هي................

(أ) أوروبا – (ب) إفريقيا – (ج) أمريكا الشمالية – (د) أستراليا

٢. السهول الفيضية الواسعة في شرق آسيا كونها نهر..................

(أ) الدانوب – (ب) اليانجستي – (ج) الفولجا – (د) السين

٣. من المعادن الخفيفة التي تدخل في صناعة الألومنيوم....................

(أ) النحاس – (ب) البوكسيت – (ج) الكروم – (د) الحديد

٤. أكثر قارات العالم إنتاجًا للطاقة الشمسية.............

(أ) آسيا – (ب) أوروبا – (ج) إفريقيا – (د) أمريكا الجنوبية

٥. من أهم ممرات الملاحة ذات الأهمية الإستراتيجية لقارة أوروبا.........................

(أ) مضيق جبل طارق – (ب) مضيق باب المندب – (ج) مضيق هرمز – (د) مضيق بيرنج

ثالثًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١. تمتد قارة آسيا بأكملها في النصف الجنوبي للكرة الأرضية. (   )
٢. تشتهر قارة أوروبا بقلة تعاريج سواحلها البحرية. (   )
٣. يستخدم معدن التيتانيوم في صناعة الأجهزة الطبية. (   )
٤. تهتم قارتي آسيا وأوروبا باستخدام الطاقة المتجددة في المناجم الخضراء. (   )

رابعًا: بم تفسر؟

١. قلة إنتاج أوروبا من بعض المعادن مقارنة بآسيا.
٢. اتجاه العالم للاعتماد على الطاقة المتجددة مؤخرًا.
٣. استخدام معدن الكروم في الصناعة.

خامسًا: ما النتائج المترتبة على؟

١. اتساع مساحة قارة آسيا وتنوع صخورها.
٢. وقوع معظم قارة أوروبا في المنطقة المعتدلة الشمالية.
٣. كثرة التعاريج في سواحل أوروبا.

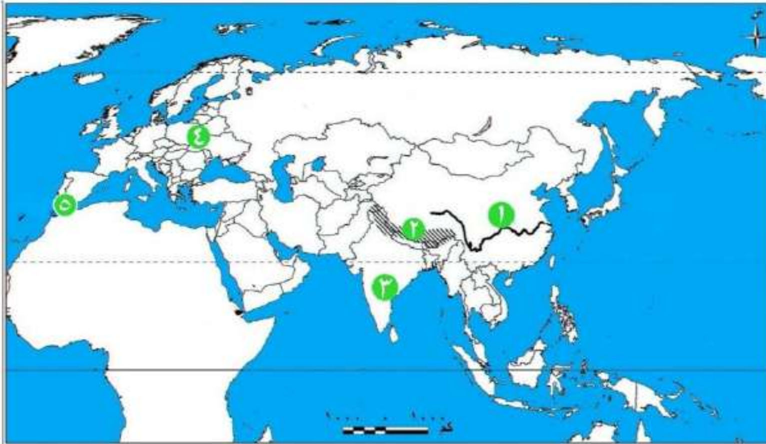
سادسًا: دلل على صحة العبارات الآتية:

١. تعد قارة آسيا مهدًا للعديد من الحضارات القديمة.
٢. التعدين يؤثر على البيئة بشكل سلبي.

سابعًا: الخريطة:

أمامك خريطة صماء لقارتي آسيا وأوروبا أكتب مدلول الأرقام التالية:

١. نهر...............
٢. جبال ....
٣. هضبة ....
٤. السهل ....
٥. مضيق ....



الوحدة الثانية

الدرس الأول

نماذج للحضارات القديمة بالشرق الأدنى

تأمل واكتشف:

نشأت على أرض قارة آسيا عدة حضارات قديمة ساهمت في تشكيل التاريخ الإنساني من خلال ما قدمته للبشرية من إنجازات حضارية في مختلف المجالات.

لاحظ الخريطة وحدد مواقع بعض الحضارات القديمة في قارة آسيا واستنتج العوامل المشتركة في قيامها.



أولا عوامل قيام الحضارات القديمة في قارة آسيا

نستنتج من الخريطة أن موقع معظم الحضارات القديمة في قارة آسيا ارتبط

- **بتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة ما النتائج؟ مما ساعد على قيام الزراعة وازدهارها.**
- **كما أدت التضاريس المتنوعة دورا مهما في حماية هذه الحضارات من الغزو الخارجي وتوفير الموارد الطبيعية اللازمة لها.**
- **بالإضافة إلى اعتدال المناخ الذي ساعد على استقرار السكان واستغلالهم للموارد المتاحة.**

ما العلاقة بين (اعتدال المناخ – الحضارات القديمة في أسيا)

ثانيا حضارات بلاد العراق القديم



تعد حضارات بلاد العراق القديم إحدى أقدم الحضارات التي ظهرت في قارة آسيا، وقد نشأت في **السهول الفيضية الواقعة بين نهري دجلة والفرات**؛ **ما النتائج؟** لذا سميت بحضارات بلاد **الرافدين**، واستفاد سكانها من هذين النهرين في الزراعة والتجارة ونقل البضائع بين مدن بلاد الرافدين والمناطق المجاورة في شمال سوريا.

١ الحضارة السومرية


الملك أور نمو

يعد السومريون من أوائل الشعوب التي سكنت جنوب بلاد العراق القديم على ضفاف نهر **الفرات**، وأسسوا عدة مدن، وكانت كل مدينة بمثابة دويلة **مستقلة** لها حاكمها ومعبودها وقوانينها الخاصة، واتخذ السومريون من مدينة **أور** عاصمة لهم، ويُعد الملك (**أور نمو**) من أشهر ملوك الدولة السومرية.

٢ الحضارة الأكادية


الملك سرجون الاول

هاجر الأكاديون من شبه الجزيرة العربية واستقروا في **وسط** بلاد العراق القديم وتمكنوا في عهد الملك **سرجون الأول** من السيطرة على المدن السومرية المتنازعة فيما بينها ونجحوا في توحيدها، وبذلك : تأسست أول مملكة موحدة في بلاد العراق القديم، واتخذوا من مدينة **أكاد** عاصمة لهم.

٣ الحضارة البابلية الأولى

استقر البابليون في **وسط** بلاد العراق القديم، واتخذوا من مدينة **بابل** عاصمة لهم، ومن أشهر ملوكهم «**حمورابي**» الذي أنشأ إمبراطورية واسعة، كما وضع مجموعة من القوانين عرفت باسم (**تشريعات حمورابي**).

٤ الحضارة الآشورية

استقر الآشوريون في **شمال** بلاد العراق القديم، واتخذوا من مدينة **آشور** عاصمة لهم، ومن أشهر ملوكهم **سرجون الثاني** الذي اشتهر بإنجازاته الحربية، وقد اتبع الآشوريون سياسة **العنف** ضد الشعوب التي احتلوها؛ **ما النتائج؟** مما أدى إلى ثورات متكررة أضعفت دولتهم.

فكر وأجب

أكمل

١. شأت حضارات بلاد العراق القديم في السهول الفيضية الواقعة بين .... و............
٢. سميت حضارات العراق القديم بـ "بلاد الرافدين" نسبة إلى............
٣. من أشهر ملوك الدولة السومرية............

ما النتائج المترتبة على توافر المياه العذبة والتربة الخصبة في قارة آسيا؟

ملامح حضارات بلاد العراق القديم

١ الحياة السياسية

كان نظام الحكم ملكيا وراثيا في حضارات بلاد العراق القديم، وقد عرف نظام «دولة المدينة»، دلل ؟ حيث كانت كل مدينة مستقلة ولها حاكم يجمع بين السلطتين السياسية والدينية، ثم أصبح للعراق القديم حكومة مركزية، بعد توحيدها على يد الأكاديين.

٢ الحياة الدينية

أمن سكان بلاد العراق القديم بفكرة تعدد المعبودات دلل ؟ حيث قدسوا قوى الطبيعة، كما اعتقدوا في البعث والخلود، ووضعوا الطعام والشراب في قبور موتاهم، وتعد عشتار أشهر معبوداتهم.

٣ الحياة الاجتماعية

كانت الأسرة نواة النظام الاجتماعي في بلاد العراق القديم، وانقسم المجتمع إلى عدة طبقات على رأسها الطبقة العليا المكونة من الملك ورجال الحكم والكهنة، وتمتع الكاتب بمكانة اجتماعية مرموقة.

ومع نمو المجتمع، ظهرت الحاجة إلى قوانين تنظم العلاقات والتعاملات بين الناس، وقد صدر أول قانون مدون في العصر السومري، الذي وضعه الملك أور نمو واهتم فيه بتحقيق العدالة الاجتماعية وحماية الضعفاء وتنظيم المعاملات التجارية، ثم ظهرت عدة قوانين بعد ذلك منها «تشريعات حمورابي» التي نظمت مختلف جوانب الحياة، كما كفلت حقوق المرأة.



لوحة حمورابي

٤ الحياة الاقتصادية

أ الزراعة

- قامت حضارات بلاد العراق القديم على الزراعة بم تفسر ؟ لتوافر المياه والتربة الخصبة
- واهتم سكان بلاد الرافدين بتنظيم شئون الزراعة والري دلل ؟ ، فأقاموا السدود، وطوروا أدوات حرث الأرض وبذر البذور
- وتنوعت المحاصيل الزراعية عندهم، ومنها القمح والشعير، كما عرفوا زراعة النخيل.

ب الصناعة

- برعوا في صناعة الخزف والأدوات المنزلية
- استخدموا المعادن كالنحاس والذهب والفضة والبرونز بم تفسر؟ لصناعة الأدوات الزراعية والحلي والأسلحة وغيرها.

ج التجارة

- أقاموا علاقات تجارية واسعة مع (مصر وبلاد فارس إيران حاليا) والهند وبلاد الشام
- اعتمدوا على المقايضة في التبادل التجاري
- ثم استخدموا فيما بعد الذهب والفضة كنقود معدنية

٥ الحياة الفكرية والعلمية

- ساعد اختراع السومريين للكتابة المسمارية على تدوين الأحداث ونقلها عبر الأجيال، وتركوا إرثا أدبيا متنوعا من الأساطير والقصص والشعر
- كما برعوا في كثير من العلوم كالفلك، دلل ؟ حيث رصدوا حركة الكواكب والنجوم، ووضعوا تقويما شمسيا وقمريا، كما برعوا في الحساب والهندسة والطب.

ما المقصود

الكتابة المسمارية

- رموز تشبه رءوس المسامير، كانت تكتب باستخدام أداة خشبية مدببة تشبه القلم على ألواح من الطين.



٦ العمارة والفنون

بلغ الفن في حضارات بلاد العراق القديم درجة عالية من الرقي والتنوع، وظهر ذلك في التماثيل، والأختام والمنحوتات الجدارية، وبناء القصور والبوابات والمعابد والأسوار وغيرها من المباني. (لاحظ الصور التالية واستنتج بعض مجالات الفن التي برع فيها سكان بلاد العراق القديم).

العمارة	النحت
• شيدوا الزقورات (الزقورة هرم مدرج يبنى عليه معبد من الطوب الطيني)؛ وذلك لإقامة الشعائر الدينية وتتويج الملك، كما أنها كانت مكانا لتلقي العلم.	• نحتوا كثيرا من التماثيل بدقة ومهارة عالية مثل تمثال الثور المجنح





التواصل الحضاري بين الحضارة المصرية القديمة وحضارات بلاد العراق القديم

أسهمت العلاقات التجارية بين الحضارتين في تعميق التبادل الثقافي بينهما، ومن مظاهر التواصل الحضاري بينهما ما يلي:

- **تأثر المصريون القدماء بحضارة بلاد العراق القديم**، فنقلوا عنها استخدام الأختام ونحت الحيوانات المجنحة، وعبادة المعبودة عشتار
- **تأثرت حضارات بلاد العراق القديم** بفكرة تعدد المعبودات والبعث والخلود عند المصريين القدماء، كما نقلوا عنهم صناعة الخزف وزخارفه، وبناء الزقورات على شكل هرم مدرج.

فكر وأجب

أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

- أول قانون مدون في العصر السومري وضعه ملك شهير.
- أشهر معبودات بلاد العراق القديم.
- إمبراطورية بابلية عظيمة أسسها ملك وضع تشريعات قانونية شهيرة.

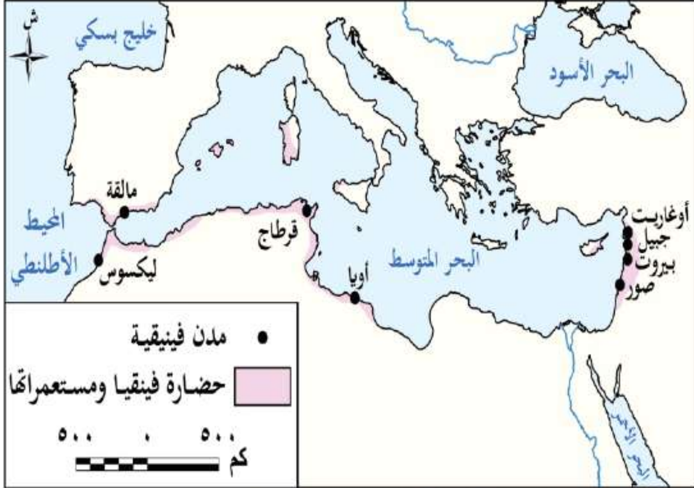
دلل على صحة العبارة الآتية

- تميز العراقيون القدامى بالتقدم في العلوم والفلك...

ثالثا حضارة فينيقيا

قامت على أرض بلاد الشام (سوريا ولبنان والأردن وفلسطين عدة حضارات منذ القدم، وكان الفينيقيون أول من استقر على الشريط الساحلي **شرق البحر المتوسط**.

ملامح الحضارة الفينيقية



١ الحياة السياسية

كانت فينيقيا مكونة من عدة مدن، وكانت كل مدينة تمثل مملكة مستقلة لها حاكم خاص بها يحكمها **بالوراثة**، ومن تلك المدن **جبيل، وبيروت، وأوغاريت** .

٢ الحياة الدينية

آمن الفينيقيون بفكرة **تعدد المعبودات**، واتخذوا معبوداتهم من قوى الطبيعة، وجسدوا معبوداتهم في صورة **بشرية** وشيدوا لها المعابد، ومن أشهر معبوداتهم «**بعل**».

٣ الحياة الاجتماعية

كان المجتمع الفينيقي مقسما لطبقات مثل المجتمعين المصري والعراقي القديم.

٤ الحياة الاقتصادية

أ الزراعة

استقر الفينيقيون في المناطق **السهلية** وزرعوا **العنب والتين والزيتون**، كما حولوا سفو جبال **لبنان** إلى مصاطب زراعية.

ب الصناعة

اشتهروا بصناعة **الأصباغ** المستخرجة من الكائنات البحرية، وصنعوا الملابس من الحرير والقطن والكتان، كما برعوا في صناعة الزجاج الملون والسفن من أخشاب **الأرز**.

ج التجارة

سيطروا على التجارة البحرية في البحر المتوسط، وقد اشتهر الفينيقيون بالملاحة وأسسوا مراكز تجارية مثل **قرطاج**، واستخدموا **المقايضة** في التبادل التجاري، ثم سكت النقود من الذهب.

٥ الحياة الفكرية والعلمية


الأبجدية الفينيقية القديمة

- ابتكر الفينيقيون حروفًا أبجدية تتكون من **٢٢ حرفا**، وتعد من **أقدم** الأبجديات في التاريخ، وانتقلت إلى **الإغريق (اليونانيين)** ثم انتشرت في أوروبا لتصبح أساس الأبجدية الحديثة.
- كما اهتم الفينيقيون بعلم الفلك والحساب لمساعدتهم في الملاحة البحرية والتجارة.
- وساهموا في تطوير علم الجغرافيا من خلال رحلاتهم البحرية التي أدت إلى اكتشاف مناطق جديدة.

٦ العمارة والفنون

- برع الفينيقيون في فن العمارة فشيدوا عديدا من المعابد والقصور والقلاع والحصون
- كما بنوا الأسوار حول المدن لحمايتها من الأعداء.
- كما اشتهروا بنحت التماثيل الصغيرة من العاج والحجر والخشب.

فكر وأجب

أختر الاجابة الصحيحة

- من أهم صادرات فينيقيا لمصر القديمة (القمح – النحاس – أخشاب الأرز – الذهب).
- انتقلت الأبجدية الفينيقية إلى (مصر – اليونان – الهند – فارس).
- اشتهر الفينيقيون بـ (الصناعة البرونزية – صناعة السفن – حفر القنوات – صيد الأسماك).

دلل على صحة العبارة الآتية

- ساهم الفينيقيون في تطوير علم الجغرافيا...

التواصل بين الحضارة المصرية القديمة والحضارة الفينيقية

- تأثر الفينيقيون بمظاهر الحضارة المصرية القديمة، مثل المعتقدات الدينية **كالبعث والخلود** كما نقلوا عن المصريين القدماء صناعة **الخزف والفخار**.
- استورد المصريون القدماء من فينيقيا أخشاب **الأرز** التي استخدموها في صناعة السفن وتوابيت الملوك، كما استعان الملك المصري **نخاو الثاني** بالبحارة **الفينيقيين** للدوران حول إفريقيا.
- حكم المصريون القدماء بلاد الشام في فترات متقطعة، خاصة في عهد الدولة **الحديثة**، وكان المصريون يديرون الحكم في بلاد الشام من خلال تعيين حكام محليين أوفياء لمصر ويحكمون باسمها. وقد اهتم المصريون بإنشاء المعابد والمراكز والحاميات العسكرية هناك.

نهاية حضارات بلاد العراق القديم وفينيقيا

قام **الفرس** بغزو بلاد العراق القديم وبلاد الشام في حوالي القرن **السادس** قبل الميلاد، وظلت هذه المناطق تحت حكمهم لفترة طويلة حتى جاء **الإسكندر الأكبر** المقدوني من بلاد الإغريق ونجح في هزيمة الفرس وضم هذه المناطق إلى إمبراطوريته الواسعة، وبعد وفاته عام ٣٢٣ ق.م انقسمت إمبراطوريته بين افراده وكانت بلاد العراق القديم وبلاد الشام من نصيب قائده «**سلوقس**» الذي أسس الدولة السلوقية، واستمرت حوالي قرن ونصف حتى استولى **الفرس** مرة أخرى على العراق، واستولى **الروم** على بلاد الشام وظلت الدولتان تحت الاحتلال حتى فتحهما العرب **المسلمون**.



تدريبات الدرس

أولاً: أكمل العبارات الآتية

١. نشأت معظم الحضارات القديمة في قارة آسيا بالقرب من .... و ....
٢. ساعد .... و .... على قيام الزراعة وازدهارها في قارة آسيا.
٣. ساعدت التضاريس المتنوعة في آسيا على .... و ....
٤. اعتدال المناخ ساعد على .... و ....
٥. نشأت حضارات بلاد العراق القديم في السهول الفيضية الواقعة بين .... و ....
٦. سميت حضارات العراق القديم بـ "بلاد الرافدين" نسبة إلى ....
٧. استفاد سكان بلاد الرافدين من نهري دجلة والفرات في .... و ....
٨. من أشهر ملوك الدولة السومرية ....
٩. أول مملكة موحدة في بلاد العراق القديم أسسها الملك .... عاصمة أكاد.
١٠. اشتهر الملك حمورابي بـ .... و ....
١١. اتخذ الآشوريون من مدينة .... عاصمة لهم.
١٢. أشهر معبودات بلاد العراق القديم ....
١٣. أول قانون مدون في العصر السومري وضعه الملك ....
١٤. من أهم المحاصيل الزراعية في بلاد الرافدين .... و ....
١٥. ابتكر السومريون الكتابة .... لتدوين الأحداث ونقلها.

ثانيًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. نشأت الحضارة السومرية على ضفاف نهر (النيل – دجلة – الفرات – الأردن).
٢. أسس السومريون عاصمتهم في مدينة (أور – بابل – أكاد – آشور).
٣. مؤسس أول مملكة موحدة في العراق القديم هو (حمورابي – أورنمو – سرجون الأول – سرجون الثاني).
٤. تشريعات حمورابي هدفت إلى (تنظيم التجارة – تنظيم المعابد – تنظيم الزراعة – جميع ما سبق).
٥. سكن الأكاديون وسط بلاد العراق القديم بعد هجرتهم من (اليمن – مصر – شبه الجزيرة العربية – فارس).
٦. كانت حياة الفينيقيين السياسية تعتمد على (حكومة مركزية – مملكة موحدة – مدن مستقلة – ولايات اتحادية).
٧. من أشهر معبودات الفينيقيين (رع – بعل – عشتار – مردوخ).
٨. من أهم صادرات فينيقيا لمصر القديمة (القمح – النحاس – أخشاب الأرز – الذهب).
٩. ابتكر الفينيقيون أبجدية مكونة من (١٢ – ١٨ – ٢٢ – ٣٠) حرفًا.

١٠. الزقورة في بلاد الرافدين كانت تستخدم لـ (إقامة الشعائر الدينية – تخزين الحبوب – الدفاع العسكري – تربية الحيوانات).

١١. انتقلت الأبجدية الفينيقية إلى (مصر – اليونان – الهند – فارس).

١٢. اشتهر الفينيقيون بـ (الصناعة البرونزية – صناعة السفن – حفر القنوات – صيد الأسماك).

١٣. تمثال الثور المجنح مثال على براعة سكان بلاد الرافدين في (النحت – الزراعة – العمارة – الطب).

١٤. انهارت حضارات العراق القديم وفينيقيا بعد غزو (الفراعنة – الإغريق – الفرس – المغول).

١٥. بعد وفاة الإسكندر الأكبر قُسمت إمبراطوريته، وحصل سلوقس على (مصر – فارس – العراق والشام – اليونان).

ثالثًا: صح وغلط مع التصويب

١. قامت حضارات آسيا القديمة بعيدًا عن الأنهار. (......)

٢. كان المناخ القاسي سببًا في استقرار سكان آسيا القديمة. (......)

٣. الأكاديون أول من وحد العراق القديم. (......)

٤. حمورابي اشتهر بإنجازاته الحربية فقط. (......)

٥. الآشوريون اتبعوا سياسة التسامح مع الشعوب التي احتلوها. (......)

٦. كان الحكم في بلاد العراق القديم جمهوريًا. (......)

٧. آمن سكان العراق القديم بتعدد المعبودات. (......)

٨. كانت الأسرة نواة المجتمع العراقي القديم. (......)

٩. لم يكن للمرأة حقوق في تشريعات حمورابي. (......)

١٠. من أهم محاصيل العراق القديم القمح والشعير. (......)

١١. الفينيقيون اشتهروا بالتجارة البرية فقط. (......)

١٢. الأبجدية الفينيقية انتقلت إلى أوروبا عبر الإغريق. (......)

١٣. استخدم الفينيقيون الأختام على نقودهم المعدنية. (......)

١٤. تأثرت الحضارة المصرية القديمة بحضارات العراق القديم وفينيقيا. (......)

١٥. فتح العرب المسلمون العراق والشام في العصر العباسي. (......)

رابعًا: صوب العبارات الآتية

١. نشأت حضارات العراق القديم في المناطق الجبلية.

٢. كانت الزقورة تستخدم كمخازن للغلال.

٣. اخترع الفينيقيون الكتابة الهيروغليفية.

٤. اشتهر الفينيقيون بتربية الماشية وصيد الأسماك.

٥. من أشهر معبودات الفينيقيين عشتار.

٦. أول من غزا العراق القديم هم الرومان.

خامسًا: أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

١. حضارة قديمة نشأت في السهول الفيضية بين دجلة والفرات.
٢. أول قانون مدون في العصر السومري وضعه ملك شهير.
٣. إمبراطورية بابلية عظيمة أسسها ملك وضع تشريعات قانونية شهيرة.
٤. مدينة اتخذها الأكاديون عاصمة لهم.
٥. عاصمة الآشوريين في شمال العراق القديم.
٦. أشهر معبودات بلاد العراق القديم.
٧. تمثال شهير يمثل براعة العراقيين في النحت.
٨. حروف أبجدية قديمة ابتكرها الفينيقيون وانتقلت إلى اليونان.
٩. مركز تجاري أسسه الفينيقيون في شمال إفريقيا.
١٠. ملك بابل الشهير الذي أنشأ إمبراطورية واسعة.
١١. دولة فتحت العراق القديم والشام في القرن السابع الميلادي.

أولاً: ما المقصود بـ...؟

١. ما المقصود بـ بلاد الرافدين؟
٢. ما المقصود بـ الكتابة المسمارية؟
٣. ما المقصود بـ الأبجدية الفينيقية؟

ثانيًا: بم تفسر؟

١. نشأة معظم الحضارات القديمة في قارة آسيا بالقرب من الأنهار؟
٢. تسمية العراق القديم ببلاد الرافدين؟
٣. أهمية نهري دجلة والفرات لسكان بلاد الرافدين؟
٤. شهرة الملك حمورابي في التاريخ القديم؟
٥. قيام الأكاديين بتوحيد المدن السومرية؟
٦. إقامة العراقيين الزقورات؟
٧. انتشار الأبجدية الفينيقية في أوروبا
٨. اهتمام العراقيين القدامى بوضع القوانين؟

ثالثًا: ما النتائج المترتبة على...؟

١. توافر المياه العذبة والتربة الخصبة في قارة آسيا؟
٢. تعدد المعبودات في العراق القديم؟
٣. اتباع الآشوريين سياسة العنف ضد الشعوب؟
٤. إقامة السدود وتطوير أدوات الزراعة في العراق القديم؟
٥. براعة العراقيين في صناعة المعادن؟

٦. اختراع الكتابة المسمارية؟
٧. ابتكار الفينيقيين الأبجدية؟
٨. العلاقات التجارية بين مصر وفينيقيا؟
٩. غزو الفرس للعراق القديم وفينيقيا؟

رابعًا: دلل على صحة العبارات الآتية:

١. ساعدت التضاريس المتنوعة في قارة آسيا على حماية الحضارات القديمة.
٢. استفاد سكان بلاد الرافدين من نهري دجلة والفرات.
٣. الأكاديون أسسوا أول مملكة موحدة في العراق القديم.
٤. وضع حمورابي قوانين مهمة لتنظيم المجتمع.
٥. كان للكاتب مكانة مرموقة في العراق القديم.
٦. تميز العراقيون القدامى بالتقدم في العلوم والفلك.
٧. لعبت التجارة دورًا مهمًا في حضارة فينيقيا.
٨. تأثرت الحضارة المصرية القديمة بحضارة بلاد الرافدين.
٩. ساهم الفينيقيون في تطوير علم الجغرافيا.
١٠. كان هناك تواصل حضاري بين مصر وفينيقيا.

خامسًا: ما العلاقة بين...؟

١. توافر المياه العذبة وقيام الحضارات في آسيا القديمة؟
٢. تشريعات حمورابي وتنظيم المجتمع العراقي القديم؟
٣. سياسة العنف الآشورية وضعف دولتهم؟
٤. الزقورات والعمارة الدينية في العراق القديم؟
٥. الأبجدية الفينيقية والأبجدية الحديثة؟

سادسًا: قارن بين...؟

١. قارن بين: الحضارة السومرية والحضارة الأكادية من حيث (الموقع – أشهر الملوك – الإنجازات).
٢. قارن بين: الحضارة البابلية الأولى والحضارة الآشورية من حيث (السياسة – الملوك – الأسلوب الحربي).
٣. قارن بين: معبودات العراق القديم ومعبودات فينيقيا.
٤. قارن بين: العمارة في العراق القديم وفينيقيا.
٥. قارن بين: التواصل الحضاري بين مصر والعراق القديم وبين مصر وفينيقيا.

الوحدة الثانية

الدرس الثاني

نماذج لحضارات بلاد اليمن القديم

تأمل واكتشف:

نشأت على أرض بلاد اليمن القديم عدة حضارات ازدهرت بفضل موقعها الجغرافي المميز، الذي أسهم في تواصلها مع حضارات شمال إفريقيا مثل الحضارة المصرية القديمة، ومع حضارات شرق إفريقيا، كما ارتبطت بعلاقات تجارية وثقافية مع حضارات شرق آسيا في الهند والصين.

توضح خريطة (٤) أن بلاد اليمن قامت بها عدة حضارات منها: (معين - سبأ - حمير)، وفيما يلي سنتعرف تلك الحضارات بشيء من التفصيل.

خريطة (٤) حضارات بلاد اليمن القديم وأبرز مدنها

أولا عوامل قيام حضارات بلاد اليمن القديم

الموقع الجغرافي ← → أعتدال المناخ

- ❖ ساعد الموقع الجغرافي لبلاد اليمن على نشأة حضاراتها؛ إذ مكنها إشرافها على البحر الأحمر والمحيط الهندي، وتحكمها في مضيق باب المندب من السيطرة على طرق التجارة القديمة.
- ❖ كما ساعد اعتدال المناخ فوق المرتفعات على استقرار السكان، ما النتائج؟مما وفر بيئة مناسبة لقيام حضارة مزدهرة في جنوب الجزيرة العربية.

ثانيا حضارات بلاد اليمن القديم

حضارة معين

- نشأت في منطقة الجوف، وهي من أخصب مناطق اليمن وأكثرها صلاحية للزراعة
- اتخذت من مدينة قرنا و عاصمة لها، واشتهرت بالتجارة والزراعة.

حضارة سبأ

- تمكنت من السيطرة على مناطق حضارة معين، واتخذت من مأرب عاصمة لها، واهتمت مملكة سبأ بالزراعة، وشيدت السدود مثل سد مأرب كما ازدهرت بها التجارة.
- ومن أشهر حكامها الملكة «بلقيس» التي ورد ذكرها في القرآن الكريم، والتي عاصرت زمن النبي سليمان (عليه السلام) وآمنت به.
- وقد ضعفت مملكة سبأ؟ م تفسر؟بعد انهيار سد مأرب وتحول طرق التجارة من البر إلى البحر، ما النتائج؟مما مهد الطريق أمام مملكة حمير للسيطرة على جميع المناطق التابعة لسبأ.

حضارة حمير

- الحميريون هم أحد فروع **السبئيين**، وتمكنوا من السيطرة على المناطق التابعة لسبأ، ونقلوا عاصمة المملكة إلى مدينة **ريدان** (ظفار حاليا).
- وتميزوا بالتوسع العسكري الكبير، **دلل؟** حيث سيطروا على معظم مناطق اليمن القديم، ودخلوا في صراعات مع الأحباش والفرس **ما النتائج؟** أدت لسقوط مملكة حمير.

ملامح حضارات بلاد اليمن القديم

١ الحياة السياسية

- عاش اليمنيون منذ القدم في **قبائل مستقلة**، وكان لكل قبيلة شيخ يدير شئونها
- ومع نشأة **الممالك** اليمنية القديمة، أصبح نظام الحكم **ملكيا وراثيا**
- وكان يساعد الملك في إدارة الدولة «**مجلس عام**»
- كما احتفظت بعض القبائل بحقها في **إدارة شئونها المحلية** ضمن مناطق نفوذها.

٢ الحياة الدينية

- تعددت المعبودات عند اليمنيين، وكان أبرزها عبادة **النجوم والكواكب** فشيدوا لها المعابد
- كما اعتقدوا في الحياة بعد الموت
- وتأثرت الحضارة الحميرية بالديانات السماوية فاعتنقوا **اليهودية والمسيحية**، ثم دخلوا في **الإسلام**.

٣ الحياة الاجتماعية

- احترم المجتمع اليمني **القيم الأسرية**، واهتم الوالدان بتربية الأبناء، واعتمد اليمنيون في صناعة ملابسهم.
- على **الصوف والكتان**.
- وتميزت حضارة معين بتنظيم عادل للضرائب والعقود والمعاملات التجارية والميراث.
- كما حظيت المرأة بمكانة مرموقة؛ **دلل؟** حيث امتلكت حق اختيار الزوج وحق وراثة العرش، ووصلت إلى أرفع المناصب السياسية كما في حالة ملكة سبأ «**بلقيس**».

فكر وأجب

ضع علامة (✓) أو (✗) مع تصويب الخطأ

- نشأت حضارة سبأ في منطقة الجوف. (   )
- اتخذ الحميريون مدينة مأرب عاصمة لهم.. (   )
- كانت التجارة نشاطًا ثانويًا في حضارات اليمن القديم. (   )

ما النتائج المترتبة على...؟

- موقع اليمن الجغرافي المميز المطل على البحر الأحمر والمحيط الهندي.


زراعة المدرجات في بلاد اليمن

٤ الحياة الاقتصادية

أ الزراعة

- **ازدهرت الزراعة في بلاد اليمن القديم** علل تفسر ؟ **بسبب التربة الخصبة والمناخ المناسب**
- **فزرع أهل اليمن الخضراوات والفواكه والحبوب في السهول وعلى المدرجات الجبلية**
- **واهتموا بمشروعات الري وتربية الحيوانات، ووضعوا قانونا لتنظيم الضرائب الزراعية.**


الخناجر اليمنية

ب الصناعة

- **اشتهرت بلاد اليمن القديم بصناعة الأواني المعدنية والفخارية، والأسلحة كالسيوف والخناجر والأقمشة الحريرية والصوفية**

ج التجارة

- **كانت التجارة النشاط الرئيسي** علل تفسر ؟ **بفضل موقع بلاد اليمن القديم على طرق التجارة**
- **وقد أنشأ اليمنيون الموانى مثل ميناء عدن وسيطروا على طريق البخور، وفرضوا ضرائب على البضائع المارة بأراضيهم، ومن أشهر المنتجات التي صدروها: البخور واللبان والعطور.**

٥ الحياة الفكرية والعلمية

- **استخدم اليمنيون الأبجدية الحميرية المعروفة بـ (الخط المسند)، وهي تتكون من ٢٩ حرفا، وقد عثر على نقوش لهذه الكتابة على جدران المباني والمعابد الأثرية.**
- **وبرعوا في علم الهندسة والفلك، ووضعوا التقويم السبئي الذي اعتمدوا عليه في تحديد الفصول الزراعية، كما استخدموا حركة النجوم في تحديد الاتجاهات وتوجيه تجارتهم البرية والبحرية.**


معبد بران (جزء من عرش الملكة بلقيس)

٦ العمارة والفنون

- **برع اليمنيون في العمارة وهندسة البناء، فشيدوا الحصون والقلاع والمعابد**
- **كما شيدوا القصور المزخرفة، التي تميزت بروعة التصميم والزخارف حيث كانت تطعم الأبواب والجدران والأسقف بالعاج والذهب والفضة والأحجار الكريمة**
- **وتفوقوا في إنشاء السدود والحواجز المائية، وأبرزها سد مأرب، الذي يعد من أعظم الإنجازات الهندسية في العالم القديم وقد ساهم في ري مساحات واسعة من الأراضي الزراعية.**

التواصل بين الحضارة المصرية القديمة وحضارات بلاد اليمن

كانت هناك علاقات تجارية بين حضارات بلاد اليمن القديم والحضارة المصرية القديمة، حيث عثر على نقوش في أحد المعابد توضح أن دولة معين كانت تصدر لمصر **البخور والمر** الذي كان يستخدم في الطقوس الدينية والتحنيط، وتستورد منها **الكتان والذهب**.

نهاية حضارات بلاد اليمن القديم

١ الغزو الحبشي

ظلت حمير دولة مستقلة قوية حتى تولى **ذو نواس** الحكم، واضطهد المسيحيين من أهل اليمن، حتى وصلت أخبارهم لملك الحبشة (**مملكة أكسيوم**)، الذي خرج لليمن وهزم «ذا نواس» وسيطر على بلاد اليمن القديم.

٢ الغزو الفارسي

طلب أهل بلاد اليمن القديم بقيادة **الأمير سيف بن ذي يزن** المساعدة من الفرس لتخليصهم من حكم الأحباش، وقد نجح الفرس في هزيمة الأحباش واستمر حكمهم لليمن حتى ظهور الإسلام.

تدريبات الدرس

أكمل العبارات الآتية

١. نشأت حضارات بلاد اليمن القديم بفضل موقعها الجغرافي المميز الذي أشرف على .... و ....
٢. تحكمت حضارات اليمن القديم في مضيق .... مما ساعدها على السيطرة على طرق التجارة القديمة.
٣. اعتدال المناخ فوق .... ساعد على استقرار السكان وقيام حضارات مزدهرة.
٤. قامت حضارة معين في منطقة .... واتخذت من مدينة .... عاصمة لها.
٥. اشتهرت حضارة معين بـ .... و ....
٦. اتخذت مملكة سبأ من مدينة .... عاصمة لها، ومن أشهر ملوكها الملكة ....
٧. شيدت مملكة سبأ سدًا عظيمًا هو .... الذي ساهم في ري مساحات واسعة.
٨. بعد انهيار سد مأرب تحولت طرق التجارة من .... إلى ....
٩. نقل الحميريون عاصمة مملكتهم إلى مدينة .... (ظفار حاليًا).
١٠. تميز الحميريون بـ .... العسكري وسيطروا على معظم مناطق اليمن القديم.
١١. كان نظام الحكم في حضارات اليمن القديم .... يساعده في إدارة الدولة ....
١٢. تأثرت الحضارة الحميرية بالديانات السماوية فاعتنقوا .... و .... ثم دخلوا في ....
١٣. منحت حضارات اليمن القديم المرأة حق .... وحق .... كما وصلت لأرفع المناصب مثل الملكة ....
١٤. سيطر اليمنيون قديمًا على طريق تجاري مهم هو طريق ....
١٥. كان اليمنيون يصدرون إلى مصر القديمة منتجات مثل .... و .... ويستوردون منها .... و ....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. نشأت حضارة معين في منطقة..................
(السهل التهامي – ريدان – الجوف – مأرب)

٢. اتخذ الحميريون من .... عاصمة لهم:
(مأرب – رديان – قرناو – ظفار القديمة)

٣. من أشهر ملوك مملكة سبأ..................
(ذو نواس – سيف بن ذي يزن – بلقيس – سرجون الثاني)

٤. من العوامل التي ساعدت على قيام حضارات اليمن القديم..................
(وفرة الغابات – تحكمها في مضيق باب المندب – قلة الأمطار – ندرة التربة الخصبة)

٥. أشهر السدود التي بناها اليمنيون القدماء..................
(سد النهضة – سد الكفاح – سد مأرب – سد الفرات)

٦. من المنتجات التي كان يصدرها اليمنيون قديمًا إلى مصر.....................

(القمح – البخور والمر – النحاس – الأرز)

٧. اعتنق الحميريون قبل الإسلام.....................

(الزرادشتية – الإسلام – اليهودية والمسيحية – البوذية)

٨. كان النشاط الاقتصادي الرئيسي لليمن القديم.....................

(الصناعة – الزراعة – التجارة – الصيد البحري)

٩. اشتهرت حضارة معين بتنظيم عادل لـ.....................

(الشعائر الدينية – القوانين العسكرية – الضرائب والمعاملات التجارية – الأعياد الدينية)

١٠. الأبجدية التي استخدمها اليمنيون القدماء كانت.....................

(الهيروغليفية – الفينيقية – الخط المسند – الآرامية)

١١. ساعد انهيار سد مأرب على إضعاف مملكة.....................

(حمير – معين – سبأ – أكاد)

١٢. من أشهر الصناعات في اليمن القديم.....................

(صناعة البرديات – صناعة الأواني المعدنية والفخارية – صناعة الطائرات – صناعة الورق)

١٣. سيطر اليمنيون قديمًا على طريق.....................

(الحرير – طريق الذهب – طريق البخور – طريق الفضة)

١٤. من المدن التي ارتبطت بحضارة معين.....................

(آشور – أور – قرناو – حران)

١٥. انتهى حكم الحميريين لليمن بسبب.....................

(ضعف الزراعة – الغزو الحبشي والفارسي – الهجرة الجماعية – ثورات داخلية فقط)

ضع علامة (✓) أو (X) مع تصويب الخطأ

١. نشأت حضارة سبأ في منطقة الجوف. (   )
٢. اتخذ الحميريون مدينة مأرب عاصمة لهم. (   )
٣. كانت التجارة نشاطًا ثانويًا في حضارات اليمن القديم. (   )
٤. سيطر اليمنيون قديمًا على طريق البخور. (   )
٥. اشتهر اليمنيون بصناعة الزجاج الملون. (   )
٦. كانت المرأة في اليمن القديم محرومة من وراثة العرش. (   )
٧. ساعد اعتدال المناخ على استقرار السكان في المرتفعات اليمنية. (   )
٨. كان نظام الحكم في حضارات اليمن القديم جمهوريًا. (   )
٩. انهارت مملكة سبأ بعد بناء سد مأرب. (   )
١٠. كانت الأبجدية اليمنية تعرف بالخط المسند. (   )

11. كان اليمنيون يعتمدون على الصيد البحري كوسيلة أساسية للمعيشة. (   )
12. من أشهر حكام اليمن القديم سيف بن ذي يزن. (   )
13. اتبع الحميريون سياسة التوسع العسكري الكبير. (   )
14. تأثرت حضارات اليمن القديم بالحضارة المصرية القديمة تجاريًا فقط. (   )
15. ساعد موقع اليمن الجغرافي على التواصل مع الهند والصين. (   )

صوب ما تحته خط

1. كانت الكتابة المستخدمة في اليمن القديم فينيقية.
2. كانت اليمن تستورد من مصر الحبوب والبخور.
3. سقطت حضارة سبأ بعد الفتح الإسلامي.
4. كان نظام الحكم في اليمن القديم جمهوريًا.
5. سيف بن ذي يزن استعان بالروم ضد الأحباش.

أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

1. سد عظيم شيدته مملكة سبأ للري.
2. عاصمة مملكة معين.
3. الملكة التي عاصرت النبي سليمان وآمنت به.
4. طريق تجاري سيطر عليه اليمنيون قديمًا.
5. عاصمة مملكة حمير.
6. خط كتابي استخدمه اليمنيون القدماء.
7. أمير يمني طلب المساعدة من الفرس ضد الأحباش.
8. مملكة يمنية ضعفت بعد انهيار سد مأرب.
9. ميناء يمني اشتهر بالتجارة البحرية.
10. مملكة يمنية اشتهرت بالتوسع العسكري الكبير.
11. تقويم استخدمه اليمنيون في الزراعة.
12. حضارة يمنية نشأت في منطقة الجوف.

بم تفسر...؟

1. قيام حضارات مزدهرة في بلاد اليمن القديم.
2. ازدهار التجارة في حضارات اليمن القديم.
3. ازدهار الزراعة في بلاد اليمن القديم.
4. ازدهار حضارة سبأ بشكل خاص.
5. ازدهار حضارة معين بالزراعة والتجارة.
6. ضعف مملكة سبأ بعد فترة ازدهار طويلة.
7. المكانة المرموقة للمرأة في حضارات اليمن القديم.

8. اهتمام اليمنيين القدماء ببناء السدود.
9. استعانة اليمنيين القدماء بالفرس ضد الأحباش.

ما النتائج المترتبة على...؟

1. موقع اليمن الجغرافي المميز المطل على البحر الأحمر والمحيط الهندي.
2. تحكم اليمن في مضيق باب المندب.
3. اعتدال المناخ في المرتفعات اليمنية.
4. انهيار سد مأرب.
5. اهتمام اليمنيين القدماء بالمشروعات الزراعية والري.
6. سقوط مملكة حمير على يد الأحباش.
7. طلب اليمنيين المساعدة من الفرس بقيادة سيف بن ذي يزن.

دلل على صحة العبارات الآتية

1. لعب الموقع الجغرافي دورًا مهمًا في ازدهار حضارات اليمن القديم.
2. اهتمت حضارات اليمن القديم بتنظيم الزراعة والري.
3. تميزت حضارة سبأ بقوة حضارية عظيمة.
4. كان للمرأة مكانة عالية في حضارات اليمن القديم.
5. برع اليمنيون في العمارة والهندسة.
6. تأثرت حضارات اليمن القديم بالديانات السماوية.
7. ساهمت حضارات اليمن القديم في التواصل مع الحضارة المصرية القديمة.
8. كان لليمنيين دور كبير في التجارة الدولية قديمًا.
9. سقطت مملكة حمير بسبب الصراعات الخارجية.

ما العلاقة بين...؟

1. موقع اليمن الجغرافي وازدهار التجارة.
2. انهيار سد مأرب وضعف مملكة سبأ.
3. الخط المسند والتواصل الفكري والعلمي في اليمن القديم.
4. مكانة المرأة وتنظيم القوانين في حضارات اليمن القديم.
5. الغزو الحبشي والغزو الفارسي لنهاية حضارات اليمن القديم.
6. التقويم السبئي وتحديد المواسم الزراعية.

قارن بين...؟

وجوه المقارنة حضارة معين وحضارة سبأ وحضارة حمير

من حيث العاصمة والنشاط الاقتصادي و أشهر الحكام و أسباب الازدهار و أسباب السقوط

الوحدة الثانية

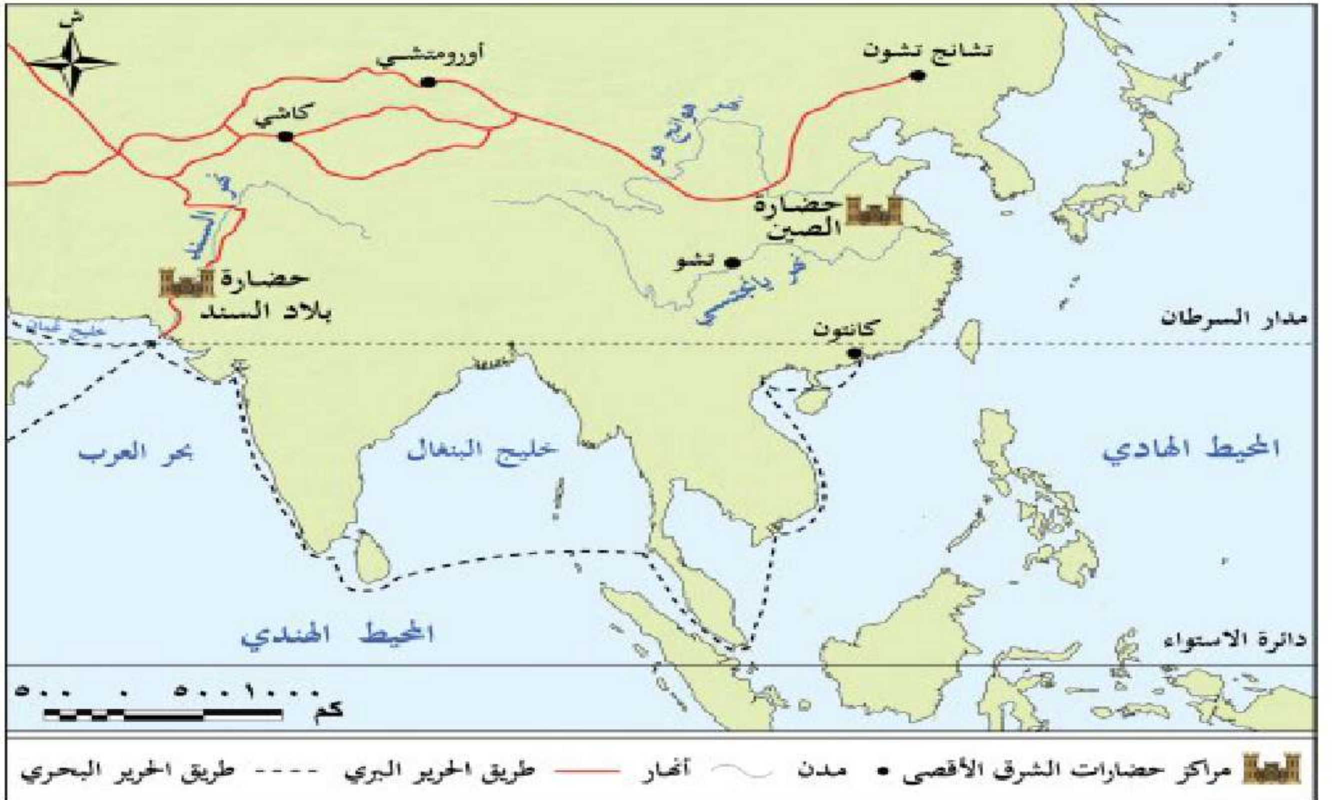
الدرس الثالث

نماذج للحضارات القديمة بالشرق الأقصى

تأمل واكتشف

شهدت منطقة الشرق الأقصى القديم شرق وجنوب شرق قارة آسيا (قيام حضارات عريقة مثل الحضارة الصينية والهندية، حيث أسهمت بإنجازاتها في مجالات مختلفة، وكان لها تأثير متبادل مع الحضارة المصرية القديمة، ما النتائج؟ما أسهم في إثراء التراث الحضاري الإنساني المشترك.

لاحظ خريطة (٥) وحدد بعض تلك الحضارات وحدد اسم الدولة التي ظهرت فيها).



خريطة (٥) بعض حضارات الشرق الأقصى القديم

أولا الحضارة الهندية القديمة

- نشأت الحضارة الهندية القديمة على طول وادي نهر السند في شمال غرب الهند وباكستان الحاليتين
- حيث بدأت بقرى زراعية صغيرة، ثم اتحدت معا لتشكل مدنا كبرى ضمت عددًا كبيرًا من السكان.

ملامح الحضارة الهندية القديمة

١ الحياة الاجتماعية

تعددت طبقات المجتمع في الهند قديمًا كباقي حضارات العالم، **دلل؟** وكانت طبقات المجتمع تقسم بناءً على المهنة أو الوراثة إلى **أربع** طبقات أعلاها **الكهنة والعلماء**، وأدناها **الخدم والعمال**.
وقد تمتعت المرأة في بدايات الحضارة الهندية ببعض الحقوق، **دلل؟** إذ شاركت في الطقوس الدينية. وسجلت مساهماتها في الحوارات الفلسفية، غير أن هذه المكانة بدأت تتراجع في الفترات اللاحقة.

٢ الحياة الدينية

- قدس الهنود معبودات متعددة مستوحاة من **الظواهر الطبيعية**، وقدسوا **نهر السند** وروافده
- وقد اعتقدوا في وجود حياة أخرى بعد الموت
- وتعد الهند مهد كثير من العبادات **الوضعية** **دلل؟** مثل **الهندوسية والبوذية** التي أثرت بشكل كبير على الحياة الاجتماعية والفكرية للسكان.

٣ الحياة الاقتصادية

أ الزراعة

كانت الحرفة **الرئيسية** في الهند قديمًا، ومن أهم المحاصيل القمح والشعير.

ب الصناعة

برع الهنود في استخدام المعادن في صنع **الأدوات والحلي** وصناعة **الأسلحة**، كما صنعوا **الخزف** والمنسوجات القطنية.

ج التجارة

استخدم الهنود **أوزانا** حجرية مكعبة لتحديد أوزان السلع، كما استخدموا الأختام للدلالة على منشأ السلع المعدة للتجارة، وقد نشطت التجارة قديما بين الهند وعديد من المناطق مثل بلاد العراق القديم وبلاد فارس وحضارات اليمن القديم.

فكر وأجب

أكمل العبارات الاتية

- نشأت الحضارة الهندية القديمة على طول وادي نهر .... في شمال غرب الهند وباكستان الحالية.
- اتحدت القرى الزراعية الصغيرة في الهند القديمة لتشكل .... كبرى.
- قُسم المجتمع الهندي قديمًا إلى أربع طبقات أعلاها طبقة .... وأدناها طبقة ....
- تمتعت المرأة في بدايات الحضارة الهندية بحقوق منها مشاركتها في .... الدينية.

٤ العمارة والفنون


أحد أشكال العمارة الهندية

اهتم الهنود القدماء بتخطيط المدن والطرق، دلل؟ فخصصوا مناطق محددة للسكن، وأماكن للأسواق التجارية لممارسة الأنشطة الاقتصادية، بالإضافة إلى تخصيص مناطق لإقامة الشعائر الدينية، كما برعوا في فن النحت حيث نحتوا على الكهوف مثل: **كهوف أجانتا**

٥ الحياة العلمية

تعد الهند أحد مراكز العلم والثقافة في العصور القديمة، دلل؟ حيث برع العلماء الهنود في عديد من المجالات

- ففي **الفلك** ساهموا في دراسة حركة الأرض والكواكب.
- أما في **الطب** فأجروا عمليات جراحية دقيقة، واستخدموا الأعشاب والمواد الطبيعية في العلاج.

ثانيا الحضارة الصينية القديمة

تعد الحضارة الصينية من أقدم الحضارات التي عرفها الإنسان، وقد نشأت في **وادي نهر هوانج هو**، وكان يحكم الصين في معظم تاريخها أسر قوية تدعى السلالات الحاكمة، واستطاعت أسرة «**نشين**» أن تؤسس للدولة الصينية بتوحيد الدويلات المتنازعة على الحكم تحت سلطة مركزية واحدة.

ملامح الحضارة الصينية القديمة:

١ الحياة الاجتماعية

- كانت الأسرة في المجتمع الصيني القديم هي وحدة البناء الأساسية للمجتمع، **دلل؟** حيث اهتم المجتمع الصيني بتربية الأطفال على عدة قيم، منها: الطاعة والولاء للأسرة والمجتمع، واحترام الكبار.
- واقتصر دور المرأة في المجتمع الصيني قديما على تربية الأطفال وإدارة شئون المنزل، ولم يكن لها الحق في **الميراث** أو تولي **المناصب الحكومية**.

٢ الحياة الدينية

تنوعت المعتقدات الدينية في المجتمع الصيني القديم، **دلل؟** وكان من أشهرها البوذية التي دخلت إلى الصين عن طريق الهند.

٣ الحياة الاقتصادية

أ الزراعة

كانت **أساس** الاقتصاد الصيني القديم؛ حيث اهتم الصينيون باستصلاح الأراضي وشق الترع والقنوات لتنظيم الري. ومن أشهر المحاصيل الزراعية **القمح والأرز**، كما اهتموا بتربية دودة **القز** لإنتاج خيوط الحرير، التي اشتهرت بها الصين في العالم القديم.

ب الصناعة


صناعة الخزف

اشتهر الصينيون بصناعة **الخزف**، واستخدام الحرير في صناعة الملابس، كما أبدعوا في صناعة الأدوات البرونزية المختلفة.

ج التجارة

ازدهرت مع ظهور العملات المعدنية، وساعد طريق الحرير الذي كان يربط الصين ببلاد وسط آسيا وأوروبا، على تنشيط حركة التجارة وتبادل المنتجات والأفكار بين الصين ودول العالم القديم.

فكر وأجب

أختر الاجابة الصحيحة

- **استخدم الهنود الأختام للدلالة على.................**
  (أوزان السلع – منشأ السلع – أسعار السلع – نوع المحصول)
- **من أشهر الكهوف التي برع الهنود في نحتها.................**
  (كهوف فيروز – كهوف أجنتا – كهوف حور – كهوف تيان)
- **من إسهامات العلماء الهنود في الفلك.................**
  (دراسة حركة الأرض والكواكب – اكتشاف البارود – ابتكار الأبجدية – صناعة الحرير)
- **نشأت الحضارة الصينية القديمة في وادي نهر.................**
  (النيل – دجلة – هوانج هو – السند)

٤ العمارة والفنون



اهتم الصينيون القدماء بتخطيط المدن بشكل دقيق، وكانت المدن محاطة بأسوار كبيرة **بم تفسر؟** لحمايتها من الهجمات، ويعد سور الصين العظيم من أعظم الإنجازات المعمارية في الحضارة الصينية، وهو ضمن المواقع المسجلة على قائمة **اليونسكو** للتراث العالمي، إذ شيد لحماية الحدود الشمالية للصين من الأعداء،
كما برع الصينيون في كل ألوان الفنون كالرسم والنحت والموسيقى وكتابة الشعر، وكذلك الفنون القتالية مثل **الكونغ فو**

٥ الحياة الفكرية والعلمية


تساي لون

حقق الصينيون القدماء تقدما في عديد من المجالات الفكرية والعلمية، دلل؟ مثل:

- الفلسفة: وضعوا قواعد أخلاقية عملية منظمة للسلوك الإنساني.
  الرياضيات استخدموا جدول الضرب.
- الطب ابتكروا طرقا متنوعة للعلاج، مثل الوخز بالإبر والعلاج بالأعشاب الطبية.
- وقد سبق الصينيون حضارات العالم القديم في اختراع عديد من الابتكارات المهمة، مثل: **الورق** الذي اخترعه العالم "**تساي لون**". وفن الطباعة، والبوصلة، والبارود.

تدريبات الدرس

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها

١. نشأت الحضارة الهندية القديمة على طول وادي نهر .... في شمال غرب الهند وباكستان الحالية.
٢. اتحدت القرى الزراعية الصغيرة في الهند القديمة لتشكل .... كبرى.
٣. قُسم المجتمع الهندي قديمًا إلى أربع طبقات أعلاها طبقة .... وأدناها طبقة ....
٤. تمتعت المرأة في بدايات الحضارة الهندية بحقوق منها مشاركتها في .... الدينية.
٥. من أهم الديانات التي نشأت في الهند القديمة ديانة .... وديانة ....
٦. قدس الهنود القدماء نهر .... وروافده، واعتقدوا في .... بعد الموت.
٧. من أهم المحاصيل الزراعية في الهند القديمة .... و ....
٨. استخدم الهنود الأختام للدلالة على .... السلع المعدة للتجارة.
٩. من أشهر فنون العمارة الهندية القديمة نحت الكهوف مثل كهوف ....
١٠. ساهم العلماء الهنود في دراسة حركة .... و ....، وأجروا عمليات جراحية دقيقة.
١١. نشأت الحضارة الصينية القديمة في وادي نهر..............
١٢. أسرة .... استطاعت توحيد الدويلات المتنازعة في الصين القديمة.
١٣. من أشهر المحاصيل الزراعية في الصين القديمة .... و ....
١٤. اشتهرت الصين قديمًا بإنتاج خيوط .... التي اشتهرت بها في العالم القديم.
١٥. من أعظم الإنجازات المعمارية في الحضارة الصينية القديمة سور .... العظيم.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. نشأت الحضارة الهندية القديمة على طول وادي نهر...................

(النيل – دجلة – السند – هوانج هو)

٢. اتحدت القرى الزراعية الصغيرة في الهند القديمة لتشكل...................

(إمبراطوريات – مدن كبرى – ممالك صغيرة – قرى جديدة)

٣. أعلى طبقات المجتمع الهندي القديم كانت...................

(الملوك – الجنود – الكهنة والعلماء – الفلاحين)

٤. أدنى طبقات المجتمع الهندي القديم كانت...................

(التجار – الحرفيون – الكهنة – الخدم والعمال)

٥. من الديانات التي نشأت في الهند القديمة...................

(الهندوسية – المسيحية – اليهودية – الزرادشتية)

٦. قدس الهنود القدماء...................

(نهر السند – نهر النيل – نهر الفرات – نهر هوانج هو)

٧. **من أهم المحاصيل الزراعية في الهند القديمة.....................**

(الأرز والذرة – القمح والشعير – العدس والفول – الذرة الرفيعة)

٨. **استخدم الهنود الأختام للدلالة على.....................**

(أوزان السلع – منشأ السلع – أسعار السلع – نوع المحصول)

٩. **من أشهر الكهوف التي برع الهنود في نحتها.....................**

(كهوف فيروز – كهوف أجنتا – كهوف حور – كهوف تيان)

١٠. **من إسهامات العلماء الهنود في الفلك.....................**

(دراسة حركة الأرض والكواكب – اكتشاف البارود – ابتكار الأبجدية – صناعة الحرير)

١١. **نشأت الحضارة الصينية القديمة في وادي نهر.....................**

(النيل – دجلة – هوانج هو – السند)

١٢. **الأسرة التي وحدت الدويلات المتنازعة في الصين القديمة.....................**

(أسرة تشين – أسرة هان – أسرة سونغ – أسرة تانغ)

١٣. **من المحاصيل الزراعية الشهيرة في الصين القديمة.....................**

(الشعير والعدس – القمح والأرز – الذرة والفول – القمح والشعير)

١٤. **اشتهرت الصين القديمة بإنتاج خيوط.....................**

(الكتان – الصوف – الحرير – القطن)

١٥. **شُيد سور الصين العظيم لحماية حدود الصين من.....................**

(الأعداء – السيول – الفيضانات – الزلازل)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

١. نشأت الحضارة الهندية القديمة على طول وادي نهر السند. (   )
٢. قُسم المجتمع الهندي قديمًا إلى طبقتين فقط هما الكهنة والخدم. (   )
٣. تمتعت المرأة في الحضارة الهندية القديمة في البداية ببعض الحقوق الاجتماعية. (   )
٤. قدس الهنود القدماء الظواهر الطبيعية ونهر السند وروافده. (   )
٥. الهندوسية والبوذية من الديانات التي ظهرت في الهند القديمة. (   )
٦. من أهم المحاصيل الزراعية في الهند القديمة القطن والذرة. (   )
٧. استخدم الهنود القدماء الأوزان الحجرية المكعبة لتحديد أوزان السلع التجارية. (   )
٨. اشتهر الهنود بنحت الكهوف مثل كهوف أجنتا. (   )
٩. ساهم العلماء الهنود في الطب بإجراء عمليات جراحية دقيقة. (   )
١٠. نشأت الحضارة الصينية القديمة في وادي نهر هوانج هو. (   )
١١. أسرة هان هي التي وحدت الدويلات المتنازعة في الصين القديمة. (   )
١٢. اشتهرت الصين القديمة بزراعة القمح والأرز. (   )

١٣. اشتهر الصينيون القدماء بإنتاج خيوط الحرير. ( )

١٤. طريق الحرير كان طريقًا داخليًا يربط بين مدن الصين فقط. ( )

١٥. سور الصين العظيم شُيِد لحماية حدود الصين الشمالية من الأعداء. ( )

بم تفسر

١. ازدهار التبادل التجاري بين الصين ودول العالم قديما.
٢. استخدم الهنود القدماء الأوزان في التجارة
٣. نشأة الحضارة الهندية القديمة على طول وادي نهر السند.
٤. اشتهار الصين القديمة بإنتاج خيوط الحرير.
٥. بناء سور الصين العظيم.

ما النتائج التي ترتبت على

١. تراجع مكانة المرأة في الهند القديمة.
٢. استخدام الأختام في التجارة الهندية.
٣. الاهتمام بنحت الكهوف في الهند القديمة.
٤. شهرة الصين بإنتاج الحرير.
٥. إنشاء طريق الحرير.

دلل على صحة العبارة

١. حرمت المرأة في الحضارة الصينية من عديد من حقوقها.
٢. كان لأسرة «تشين» أثر واضح في الحضارة الصينية.
٣. برع الهنود في الفنون والعمارة.
٤. ساهم العلماء الهنود في تقدم الطب.
٥. اهتم الهنود القدماء بالتجارة.
٦. اشتهرت الصين القديمة بالزراعة.
٧. لعب طريق الحرير دورًا مهمًا في التجارة الصينية.
٨. تفوق الصينيون في المجالات العلمية.

ما العلاقة بين

١. نهر السند وقيام الحضارة الهندية القديمة.
٢. الأختام الهندية والتجارة.

قارن بين

١. الحياة الاجتماعية في الحضارة الهندية القديمة والحضارة الصينية القديمة.
٢. الحياة الدينية في الحضارتين الهندية والصينية.
٣. مكانة المرأة في الحضارة الهندية والصينية.

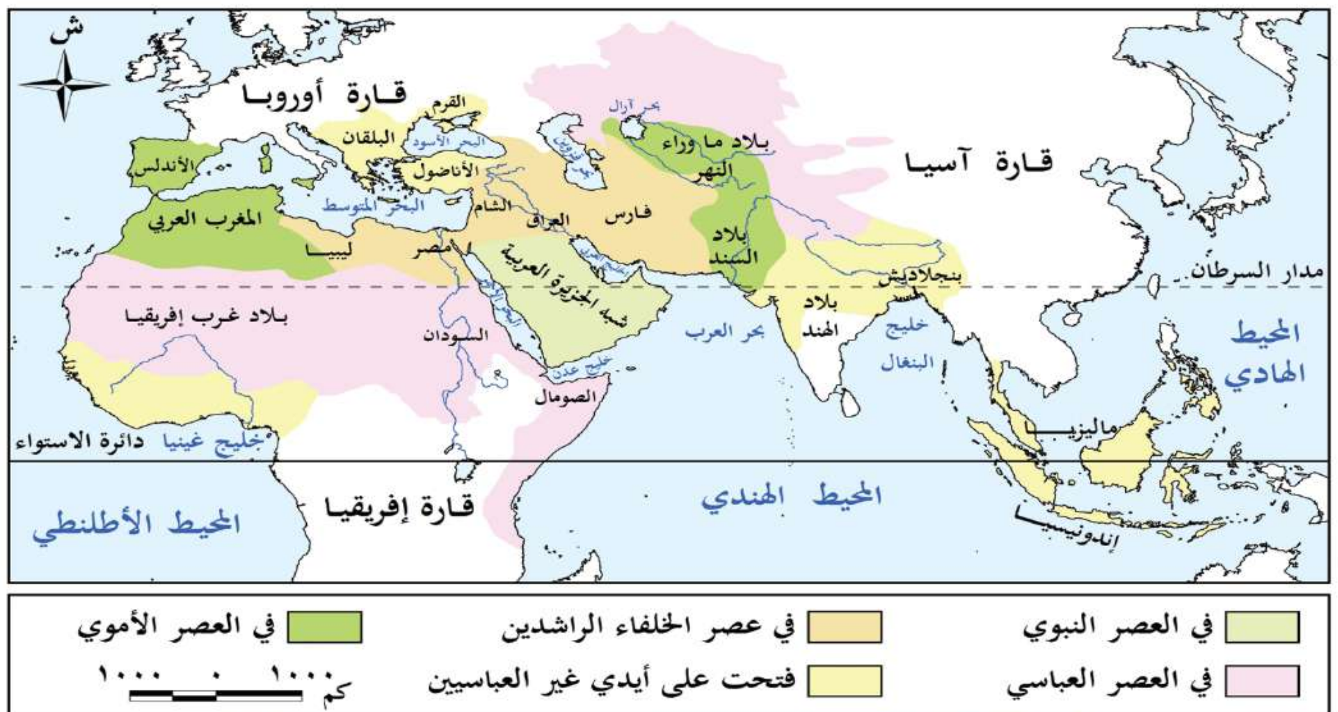
الوحدة الثانية

الدرس الرابع

الحضارة الإسلامية

تأمل واكتشف

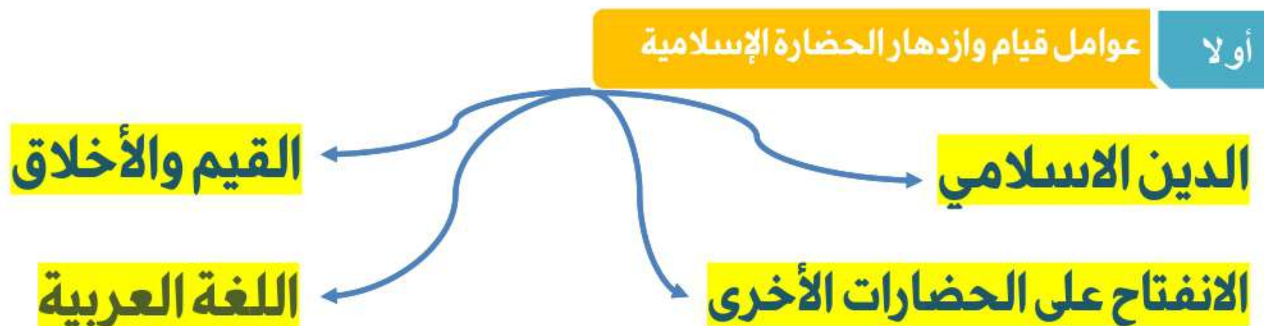
كانت قارة آسيا مهدًا لواحدة من أعظم الحضارات الإنسانية التي أثرت في العالم بإنجازاتها العلمية والثقافية، وهي الحضارة الإسلامية فهل تعرف أين نشأت في أسيا؟ وما العوامل التي ساعدت علي ازدهارها وانتشارها



خريطة (٦) امتداد الدولة الإسلامية فى العالم

نستنتج من الخريطة أن الإسلام ظهر في شبه الجزيرة العربية، وقد أحدث ظهوره في القرن السابع الميلادي تحولات جذرية في حياة العرب، حيث أصبحوا أمة واحدة متماسكة بعد أن كانوا قبائل متفرقة؛ فقد اسس النبي محمد (ﷺ) مجتمعًا جديدًا في المدينة، قائما على العدل والشورى والتسامح والمحبة، وكان هذا المجتمع النواة الحضارة عظيمة امتد تأثيرها إلى العالم أجمع.

أولا عوامل قيام وازدهار الحضارة الإسلامية



قامت الحضارة الإسلامية على مجموعة من العوامل التي ساعدت على ازدهارها واستمرارها لعدة قرون، ومن هذه العوامل

- **الدين الإسلامي**: حيث ارتكزت الحضارة الإسلامية على القرآن الكريم وسنة النبي محمد (ﷺ) وترسيخ عقيدة التوحيد.
- **القيم والأخلاق**: جاء الإسلام بقيم عظيمة مثل: الإخاء، والعدل والمساواة، والرحمة، وتشجيع طلب العلم. وساعدت هذه القيم في بناء مجتمع قوي ومتعاون ومتماسك يسعى للمعرفة والتقدم.
- **الانفتاح على الحضارات الأخرى**: من خلال اندماج ثقافات الشعوب المختلفة عربية وغير عربية فظهرت إبداعات في شتى مجالات العلوم والفنون والآداب.
- **اللغة العربية**: ساعدت على توحيد الشعوب التي دخلت في الإسلام، كما ساعدت على نشر العلم والمعرفة والتبادل الثقافي بين المسلمين.

ما المقصود

الخلافة الإسلامية

- نظام حكم ظهر في الدولة الإسلامية بعد وفاة الرسول (ﷺ) حيث يتولى الخليفة إدارة الدولة وقيادتها.

ثانيا نظام الخلافة الإسلامية

١ الخلافة الراشدة

(**عصر الخلفاء الراشدين**): بعد وفاة النبي محمد (ﷺ) تولى **أبو بكر الصديق** (رضي الله عنه) الخلافة، وكان **أول** الخلفاء الراشدين، ثم جاء من بعده **ثلاثة** من الخلفاء (عمر بن الخطاب – عثمان بن عفان – علي بن ابي طالب). وقد حرصوا على اتباع سنة النبي (ﷺ) في الحكم والعدل ونشر الإسلام.

أنجازات الخلفاء الراشدين

- القضاء على حركة الردة
- جمع القرآن الكريم في مصحف واحد
- وضع أسس الإدارة والحكم في الدولة الإسلامية
- نشر الإسلام خارج شبه الجزيرة العربية.

٢ الخلافة الأموية

بعد انتهاء فترة الخلفاء الراشدين تولى **معاوية بن أبي سفيان** الحكم وأسس الدولة **الأموية** وجعل **دمشق** عاصمة لها

أهم إنجازات العصر الأموي

- تعريب الدواوين حيث أصبحت اللغة العربية اللغة الرسمية للإدارة
- سك العملة الإسلامية
- استكمال الفتوحات الإسلامية

ومع **ضعف الخلفاء** في أواخر العصر الأموي، سقطت الدولة الأموية، وتولى العباسيون الحكم بعدهم.

٣ الخلافة العباسية

قام العباسيون بنقل عاصمة الخلافة إلى **بغداد**، التي أصبحت في عهدهم مركزا عالميا للعلم والثقافة، وجاء إليها العلماء من كل مكان، كما أنشأ العباسيون بيت **الحكمة والمكتبات**.

أهم إنجازات العباسيين

- التقدم الكبير في العلوم والفنون والآداب
- نشاط حركة الترجمة التي أثرت في الفكر الإسلامي

ونتيجة **لضعف الخلفاء** العباسيين في العصر العباسي الثاني سقطت الخلافة العباسية على يد **المغول**.

فكر وأجب

أختر الاجابة الصحيحة

- **ظهرت الحضارة الإسلامية في** (بلاد الشام – شبه الجزيرة العربية – العراق – مصر).
- **قامت الحضارة الإسلامية في القرن** (الخامس الميلادي – السابع الميلادي – الثامن الميلادي – العاشر الميلادي).
- **أول الخلفاء الراشدين هو** (عمر بن الخطاب – عثمان بن عفان – أبو بكر الصديق – علي بن أبي طالب).
- **عاصمة الدولة الأموية كانت** (بغداد – دمشق – المدينة – القاهرة).
- **من إنجازات الأمويين** (جمع القرآن – بناء الجسور – تعريب الدواوين – إنشاء بيت الحكمة).

ملامح الحضارة الإسلامية

١ الحياة السياسية

- أسس الرسول (ﷺ) في المدينة، أول مجتمع سياسي منظم قائم على مبادئ الإسلام
- ووضع أول دستور مكتوب وهو **صحيفة المدينة** ما النتائج ؟ التي نظمت العلاقة بين المسلمين وغيرهم من سكان المدينة.
- وكان اختيار الخليفة قائما على **الشورى** في عهد الخلافة الراشدة،
- أما في العصر الأموي فقد ظهر نظام **الوراثة** وولاية العهد على يد **معاوية بن أبي سفيان**، وقد استمر هذا النظام في **العصر العباسي**.

٢ الحياة الاجتماعية

- نظم الإسلام شئون الأسرة والمجتمع، وحفظ حقوق جميع الفئات، وفرضت الزكاة بم تفسر؟ لرعاية الفقراء وتوفير احتياجاتهم مما حقق التوازن بين طبقات المجتمع.
- وكان للمرأة مكانة كبيرة في المجتمع الإسلامي دلل؟ وتعددت أدوارها، فإلى جانب دورها كأم كانت تقوم ببعض الأعمال مثل المشاركة في المعارك لتضميد الجرحى وسقي المحاربين، كما عملت بالتجارة والطب والفقه

٣ الحياة الاقتصادية

قامت على مبادئ الإسلام مثل العدل وتحريم الغش والتكافل، مما أدى إلى التقدم في المجالات الآتية:

أ الزراعة

اهتم المسلمون ببناء الجسور والسدود على الأنهار ومجاري السيول مثل **سد معاوية** بالمدينة، كما أنشأ العباسيون قنوات للري بين نهري دجلة والفرات.

ب الصناعة

عرف المسلمون صناعات متعددة، منها: الزجاج الورق، النسيج، وتميزت بزخارف إسلامية جميلة.

ج التجارة

- ازدهرت بم تفسر؟ بسبب ازدهار الزراعة والصناعة، ولاهتمام المسلمين بإقامة الأسواق والاستراحات والأساطيل التجارية وإصلاح الطرق التجارية،
- كما اشتهر التجار المسلمون بالصدق والأمانة وتمسكهم بمبادئ الإسلام السمحة في البيع والشراء.

٤ الحياة الفكرية والعلمية

- اهتم المسلمون بالعلم والعلماء، فبرزت عندهم العلوم الدينية (كالفقه والتفسير والحديث)، والعلوم الطبيعية كالرياضيات والفلك والطب والكيمياء)
- وأنشئت المدارس والمكتبات ومراكز العلم مثل بيت الحكمة في بغداد الذي أسسه الخليفة العباسي هارون الرشيد،
- كما اهتم المسلمون بترجمة كتب اليونانيين والفرس، لكنهم لم يكتفوا بالترجمة، بل أضافوا إليها وطوروا ما فيها.

٥ العمارة والفنون

تميزت العمارة الإسلامية باستخدام القباب والمآذن واستخدام الخط العربي في الزخرفة، وترك المسلمون بصمتهم الفنية في بلاد كثيرة، مثل: الأندلس (إسبانيا والبرتغال حاليا)، وتركيا، والهند، وغيرها، كما ازدهرت فنون النسيج والنقش على الخشب والمعادن.

تواصل الحضارة الإسلامية مع الحضارات الأخرى

انتشرت الحضارة الإسلامية في آسيا وأوروبا عن طريق التجار المسلمين، والتوسعات والرحلات الاستكشافية للعلماء المسلمين، ونشاط حركة الترجمة، كما انتشرت اختراعات المسلمين في أنحاء آسيا وأوروبا، وترجمت كثير من كتب العلماء المسلمين في مجال الطب والرياضيات والفلك وغيرها إلى اللغة اللاتينية، فكانت هي الأساس في قيام النهضة الأوروبية الحديثة.



(تاج محل) جوهرة العمارة الإسلامية في الهند

تدريبات الدرس

أكمل العبارات الآتية:

١. نشأت الحضارة الإسلامية في القرن .... الميلادي
٢. أسس النبي محمد ﷺ مجتمعًا جديدًا في .... يقوم على مبادئ .... و .... و ....
٣. ساعد الدين الإسلامي على قيام الحضارة الإسلامية لاعتماده على .... و ....
٤. من القيم التي ساعدت على ازدهار الحضارة الإسلامية .... و .... و .... و ....
٥. ساعدت .... على توحيد الشعوب الإسلامية ونشر العلم والمعرفة.
٦. بعد وفاة النبي ﷺ تولى .... الخلافة، وكان أول الخلفاء الراشدين.
٧. من الخلفاء الراشدين الأربعة (أبو بكر الصديق – .... – .... – ....).
٨. أول من جمع القرآن الكريم في مصحف واحد هو ....
٩. أسس معاوية بن أبي سفيان الدولة .... وجعل عاصمتها ....
١٠. من إنجازات العصر الأموي .... الدواوين
١١. نقل العباسيون عاصمة الخلافة إلى .... التي أصبحت مركزًا عالميًا للعلم والثقافة.
١٢. أسس العباسيون بيت .... ، وازدهرت حركة .... في عصرهم.
١٣. سقطت الخلافة العباسية على يد ....
١٤. أول دستور مكتوب في الإسلام هو .... الذي نظّم العلاقة بين المسلمين وغيرهم.
١٥. اهتم المسلمون ببناء .... و .... على الأنهار ومجاري السيول مثل سد .... بالمدينة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. ظهرت الحضارة الإسلامية في ....
(بلاد الشام – شبه الجزيرة العربية – العراق – مصر).

٢. قامت الحضارة الإسلامية في القرن..................
(الخامس الميلادي – السابع الميلادي – الثامن الميلادي – العاشر الميلادي).

٣. أول الخلفاء الراشدين هو ....
(عمر بن الخطاب – عثمان بن عفان – أبو بكر الصديق – علي بن أبي طالب).

٤. عاصمة الدولة الأموية كانت ....
(بغداد – دمشق – المدينة – القاهرة).

٥. من إنجازات الأمويين ....
(جمع القرآن – بناء الجسور – تعريب الدواوين – إنشاء بيت الحكمة).

٦. أسس بيت الحكمة الخليفة العباسي ....
(هارون الرشيد – أبو جعفر المنصور – المعتصم بالله – المأمون).

٧. سقطت الخلافة العباسية على يد ....

(الفرس – الروم – المغول – الفاطميين).

٨. قامت الزراعة في الحضارة الإسلامية على مبادئ................

(التكافل – التجارة – تحريم الغش – العدل وتحريم الغش).

٩. اشتهرت الصناعة الإسلامية بصناعة ....

(المنسوجات والزجاج – البارود – البوصلة – الورق النقدي).

١٠. ازدهرت التجارة الإسلامية بفضل ....

(إصلاح الطرق – تكوين الجيوش – استخراج المعادن – بناء الحصون فقط).

١١. استخدم المسلمون سدودًا وجسورًا للري مثل سد................

(مأرب – معاوية – النهضة – قناطر أسيوط).

١٢. اشتهر المسلمون في الطب باستخدام ....

(الوخز بالإبر – الأعشاب الطبيعية – الكهرباء – الأشعة).

١٣. من أهم إنجازات المسلمين العلمية ترجمة كتب ....

(اليونان والفرس – الرومان – المصريين القدماء – الإغريق فقط).

١٤. انتقلت الحضارة الإسلامية إلى أوروبا عن طريق ....

(التجارة والترجمة – الفتح العثماني فقط – البعثات الدينية – الهجرة النبوية).

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

١. ساعدت القيم الإسلامية مثل العدل والمساواة على بناء مجتمع قوي (   ).
٢. كانت الخلافة في العصر الراشدي تقوم على الشورى (   ).
٣. جعل الأمويون الوراثة أساس اختيار الخليفة (   ).
٤. كانت بغداد عاصمة الدولة الأموية (   ).
٥. ازدهرت حركة الترجمة في العصر العباسي (   ).
٦. سقطت الدولة العباسية على يد المغول (   ).
٧. اهتم المسلمون بالعلم وتركوا آثارًا علمية مهمة في الطب والفلك والرياضيات (   ).
٨. اقتصرت الصناعات الإسلامية على صناعة الأسلحة فقط (   ).
٩. كان للمرأة مكانة كبيرة في المجتمع الإسلامي، وشاركت في التجارة والطب (   ).
١٠. ساعدت القباب والمآذن والخط العربي على تميز العمارة الإسلامية (   ).
١١. اشتهرت الحضارة الإسلامية في الأندلس وتركيا والهند (   ).
١٢. التزم التجار المسلمون بالصدق والأمانة في البيع والشراء (   ).
١٣. بيت الحكمة كان مكتبة علمية في العصر الأموي (   ).
١٤. كان المسلمون أول من استخدم الجسور والقنوات للري (   ).

١٥. ساعدت الاختراعات الإسلامية على قيام النهضة الأوروبية الحديثة (   ).

ما المقصود بالمصطلحات الآتية؟

❖ الخلافة الإسلامية ....

بم تفسر:

١. يُعدُّ ظهور الإسلام نقطة تحول في شبّه الجزيرة العربية.
٢. أهمية دور المرأة في المجتمع الإسلامي
٣. قيام الحضارة الإسلامية على مجموعة من العوامل.
٤. تأسيس النبي محمد ﷺ مجتمعًا جديدًا في المدينة.
٥. تعريب الدواوين في العصر الأموي.
٦. ازدهار الحضارة الإسلامية في العصر العباسي.
٧. سقوط الخلافة العباسية على يد المغول.
٨. ازدهار التجارة في الدولة الإسلامية.
٩. نشاط حركة الترجمة في العصر العباسي.
١٠. انتشار الحضارة الإسلامية في آسيا وأوروبا.

ما النتائج المترتبة على:

١. ظهور الإسلام في شبه الجزيرة العربية في القرن السابع الميلادي.
٢. تأسيس النبي محمد ﷺ مجتمع المدينة على العدل والشورى.
٣. القضاء على حركة الردة في عهد الخلفاء الراشدين.

دلل على صحة العبارات الآتية:

١. اهتم المسلمون بالعلم والتعليم.
٢. قامت الحضارة الإسلامية على مجموعة من القواعدِ التي أسهمت في ازدهارها.
٣. ارتكزت الحضارة الإسلامية على القرآن الكريم والسنة النبوية.
٤. ساعدت القيم الإسلامية في بناء مجتمع قوي ومتماسك.
٥. كان للمرأة مكانة كبيرة في المجتمع الإسلامي.
٦. ازدهرت التجارة الإسلامية ازدهارًا كبيرًا.
٧. أثرت الحضارة الإسلامية في قيام النهضة الأوروبية الحديثة.

أجب عما يلي:

ما العلاقة بين اللغة العربية والحضارة الإسلامية؟

قارن بين إنجازات كل من (الخلفاء الراشدِّين - الخلافة الأموية - الخلافة العبّاسية.

تقييم الكتاب المدرسي الختامي على الوحدة الثانية

السؤال الأول: اكتب كلمة (صُواب) أمام العبارَة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارَة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

١. ارتبّطت مواقع الحضارات القدّيمة في قارة آسيا بوجود الصحاري. ( )
٢. تأسست أول مملكة موحدّة في بلاد العراق القدّيم في عهدّ سرجون الأول. ( )
٣. تُعدُّ تشريعات حمورابي أول قانون مدّون في العصر السومري. ( )
٤. كانت فينيقيا مكونة من مدّينة واحدّة مركزية تحكم باقي المدّن. ( )
٥. قامت علاقات تجارية بين حضارة اليمن والحضارة المصرية القدّيمة. ( )
٦. كانت الصناعة هي أساس اقتصاد الحضارة الصينية القدّيمة. ( )
٧. اهتم الهنود قدّيما بتخطيط المدّن والطرق. ( )
٨. عُرف نظام الخلافة في الدّولة الإسلامية قبّل وفاة الرسول (صلى الله عليه وسلم.) ( )

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. أحدّ أشهر ملوك الحضارة الآشورية ....
(الإسكندّر المقدّوني - سرجون الثاني - حمورابي - أور نمو)

٢. أول من استقر على الشريط الساحلي شرق البّحر المتوسط هم ....
(السومريون - الفينيقيون - الأكاديون - البّابليون)

٣. كانت عاصمة حضارة معين هي مدّينة .... (قرناو - عدّن - ظفار - قنأ)

٤. نجح الأحبّاش في السيطرة على بلاد اليمن بعدّ هزيمتهم للملك ....
(سيف بن ذي يزن - ذي نواس - بيبّي الثاني - حمورابي)

٥. ظهرت النقود الإسلامية لأول مرة في عهدّ ....
(الرسول (صلى الله عليه وسلم) - الخلفاء الراشدّين - الدّولة الأموية - الدّولة العبّاسية)

السؤال الثالث: أكمل العبارَات التالية بما يناسبها من كلمات:

١. تأسست أول حكومة مركزية لبّلاد العراق القدّيم خلال عصر ....
٢. شيدّ سور الصين لحماية حدّود الصين من جهة ....
٣. أشهر ملكات سبّأ هي الملكة ....
٤. نشأت حضارة الصين القدّيمة في وادي نهر ....
٥. نشأت الحضارة الهندّية على طول نهر ....
٦. تم القضاء على حركة الردّة في عهدّ الخلفاء ....

السؤال الرابع: ما المقصود بكل مما يلي...؟

١. بلاد الرافدّين: ....
٢. الكتابة المسمارية: ....
٣. الزقورات: ....

٤. خط المسندّ: ....

السؤال الخامس: فسر العبارات التالية:

١. كان للسومريين دور بارز في نهضة حضارة بلاد العراق القدّيم.
٢. قيام الزراعة في بلاد العراق القدّيم.
٣. قيام الحضارات القدّيمة في بلاد اليمن القدّيم.
٤. أهمية اللغة العربية في الحضارة الإسلامية.

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على...؟

١. اختراع الكتابة المسمارية.
٢. انهيار سدّ مأرب.
٣. ترجمة مؤلفات العلماء المسلمين في أوروبا.

السؤال السابع: دلل على صُحة كل عبارَة مما يلي:

١. تواصل المصريون القدّماء حضاريًا مع حضارة فينيقيا.
٢. حظيت المرأة بمكانة كبّيرة في المجتمع اليمني القدّيم.
٣. كانت بلاد الهندّ أحدّ مراكز العلم والثقافة في العصور القدّيمة.
٤. اهتم الخليفة هارون الرشيدّ بالعلم.

السؤال الثامن: أجب عما يلي:

١. حدد أهم ملامح الحياة الدّينية في حضارات بلاد العراق القدّيم.
٢. حدد أهم العوامل التي ساهمت في قيام وازدهار الحضارة الإسلامية.
٣. قارن بين ملامح الحياة الفكرية والعلمية لكل من حضارات بلاد اليمن القدّيم والحضارة الإسلامية.

مراجعة عامة علي الوحدة الثانية

أكمل العبارات الآتية

١. قامت حضارات بلاد اليمن القديم بفضل موقعها المميز الذي أشرف على .... والمحيط ....
٢. اتخذت حضارة معين مدينة .... عاصمة لها.
٣. اتخذت حضارة سبأ مدينة .... عاصمة لها.
٤. اشتهرت حضارة سبأ بتشييد السدود مثل سد ....
٥. من أشهر حكام مملكة سبأ الملكة ....
٦. نشأت الحضارة الهندية القديمة على طول وادي نهر ....
٧. قسمت طبقات المجتمع في الهند القديمة إلى أربع طبقات أعلاها .... وأدناها ....
٨. نشأت الحضارة الصينية القديمة في وادي نهر ....
٩. أسس الدولة الأموية معاوية بن .... وجعل عاصمتها مدينة ....
١٠. كان أول الخلفاء الراشدين بعد وفاة النبي محمد ﷺ هو ....
١١. من أهم إنجازات الخلفاء الراشدين جمع .... في مصحف واحد.
١٢. نقل العباسيون عاصمة الخلافة الإسلامية إلى مدينة ....
١٣. ساعدت اللغة .... على توحيد الشعوب في الحضارة الإسلامية.
١٤. من الصناعات التي اشتهرت بها بلاد اليمن القديم صناعة .... و ....
١٥. من أهم المحاصيل الزراعية في الحضارة الصينية القديمة .... و ....
١٦. من عوامل قيام حضارات اليمن القديم اعتدال المناخ فوق .... الذي ساعد على استقرار السكان.
١٧. سقطت مملكة حمير بعد صراعات مع .... و ....
١٨. ساهم طريق .... في ربط الصين ببلاد وسط آسيا وأوروبا ونشاط التجارة.
١٩. من أبرز إنجازات الحضارة الهندية استخدام .... للدلالة على منشأ السلع المعدة للتجارة.
٢٠. ساعدت القيم الإسلامية مثل .... و .... على بناء مجتمع قوي متعاون.
٢١. من إنجازات العصر الأموي تعريب .... وجعل اللغة العربية .... للإدارة.
٢٢. اشتهر اليمنيون القدماء باستخدام الأبجدية الحميرية المعروفة باسم .... المكونة من .... حرفًا.
٢٣. ساعد بناء سد .... في المدينة على تنظيم مياه الزراعة في الحضارة الإسلامية.
٢٤. من أهم الصناعات التي تميزت بها الصين القديمة صناعة .... باستخدام دودة ....
٢٥. أنشأ العباسيون في بغداد بيت .... الذي ساهم في حركة ....
٢٦. ساهم انفتاح الحضارة الإسلامية على حضارات .... و .... في ظهور إبداعات علمية وفنية.
٢٧. شاركت المرأة في الحضارة الإسلامية بأعمال متعددة مثل .... و .... و ....

٢٨.صدرت حضارات اليمن القديم إلى مصر القديمة منتجات مثل .... و .... واستخدمت في ....

٢٩. ابتكر الصينيون اختراعات مهمة مثل .... و .... و ....

٣٠. اعتقد الهنود والصينيون في وجود حياة بعد ....، بينما قدس الهنود نهر ....

اختر الإجابة الصحيحة

١. اتخذت حضارة معين عاصمة لها مدينة....................

(مأرب – قرناو – ريدان – ظفار)

٢. اشتهرت مملكة سبأ بتشييد السدود وأهمها....................

(سد مأرب – سد ريدان – سد ظفار – سد دجلة)

٣. الملكة التي حكمت مملكة سبأ هي....................

(حتشبسوت – بلقيس – كليوباترا – سميراميس)

٤. اشتهرت بلاد اليمن القديم بتصدير....................

(البخور واللبان – القطن والكتان – النحاس والذهب – الفخار والزجاج)

٥. نشأت الحضارة الهندية القديمة في وادي نهر....................

(النيل – هوانج هو – السند – دجلة)

٦. من أهم المحاصيل الزراعية في الهند القديمة....................

(الأرز والشعير – القمح والشعير – القطن والكتان – الذرة والفول)

٧. اشتهر الهنود بصناعة....................

(الخزف والمنسوجات القطنية – الزجاج والسجاد – الأسلحة البرونزية – الورق)

٨. نشأت الحضارة الصينية القديمة في وادي نهر....................

(النيل – السند – هوانج هو – دجلة)

٩. اشتهر الصينيون بزراعة....................

(الأرز والقمح – الذرة والعدس – الشعير والكتان – الزيتون والعنب)

١٠. أسس الدولة الأموية....................

(أبو بكر الصديق – عمر بن الخطاب – معاوية بن أبي سفيان – عبد الملك بن مروان)

١١. نقل العباسيون عاصمة الخلافة إلى....................

(دمشق – بغداد – القاهرة – صنعاء)

١٢. جمع القرآن الكريم في عهد....................

(عثمان بن عفان – علي بن أبي طالب – عمر بن الخطاب – أبو بكر الصديق)

١٣.أول الخلفاء الراشدين....................

(عمر بن الخطاب – أبو بكر الصديق – عثمان بن عفان – علي بن أبي طالب)

١٤. ساعدت اللغة .... على توحيد الشعوب الإسلامية:

(الفارسية – اليونانية – العربية – التركية)

١٥. من الصناعات التي اشتهرت بها الحضارة الإسلامية..................

(الورق والنسيج – الفخار والخزف – الحديد والنحاس – السفن والسيارات)

١٦. ساعد اعتدال المناخ فوق المرتفعات في اليمن على..................

(انتشار الحروب – استقرار السكان – هجرة السكان – سقوط الممالك)

١٧. من العوامل التي ساعدت على ازدهار التجارة اليمنية..................

(وجود السواحل فقط – موقعها الجغرافي وتحكمها في مضيق باب المندب – صناعاتها الحديدية – موقعها الداخلي)

١٨. من إنجازات العصر الأموي..................

(جمع القرآن – إنشاء بيت الحكمة – تعريب الدواوين وسك العملة – بناء السدود على الفرات)

١٩. بيت الحكمة الذي أنشأه العباسيون كان في..................

(بغداد – دمشق – القاهرة – قرطبة)

٢٠. طريق الحرير كان يربط الصين بـ..................

(أوروبا ووسط آسيا – الهند واليمن – مصر وبلاد الشام – اليمن والهند)

٢١. اشتهر اليمنيون بصناعة الأقمشة..................

(الحريرية والصوفية – القطنية والكتانية – الورقية والجلدية – البرونزية والخزفية)

٢٢. من أهم إنجازات الخلفاء الراشدين..................

(سك العملة – ترجمة الكتب الفارسية – القضاء على الردة – بناء سور الصين العظيم)

٢٣. ساعدت القيم الإسلامية مثل .... على بناء مجتمع قوي:

(التسامح والعدل – الصبر والخوف – القوة والهيبة – السيطرة والجبروت)

٢٤. اشتهر الصينيون باستخدام الحرير في..................

(صناعة الحبال – صناعة الملابس – صناعة الزجاج – صناعة الفخار)

٢٥. شاركت المرأة المسلمة في المعارك بـ..................

(تضميد الجرحى وسقي المحاربين – القتال بالسيوف – كتابة الشعر فقط – قيادة الجيوش)

٢٦. ساعد انفتاح الحضارة الإسلامية على الثقافات المختلفة على..................

(تراجع العلوم – انتشار الحروب – ظهور إبداعات علمية وفنية – ضعف الاقتصاد)

٢٧. ساعد بناء سد مأرب في اليمن على..................

(انهيار التجارة – تنظيم مياه الري وزيادة الزراعة – وقف الفتوحات – منع التجارة مع إفريقيا)

٢٨. أسهم طريق الحرير في تبادل..................

(المنتجات الزراعية فقط – المنتجات والأفكار بين الشعوب – الأفكار فقط – الحروب والأسلحة)

٢٩. ساعدت حركة الترجمة في العصر العباسي على....................

(انتقال العلوم وتطورها – إضعاف الفكر الإسلامي – توقف الفتوحات – انهيار الاقتصاد)

٣٠. ساعدت القيم الإسلامية مثل العدل والمساواة على....................

(زيادة الحروب – هجرة السكان – بناء مجتمع متماسك قوي – تراجع الصناعة والزراعة)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

١. نشأت حضارة معين في منطقة الجوف. (   )
٢. اتخذ الحميريون مدينة مأرب عاصمة لهم. (   )
٣. اشتهرت مملكة سبأ بالزراعة والتجارة. (   )
٤. انهارت مملكة سبأ بعد انهيار سد مأرب. (   )
٥. كانت التجارة هي النشاط الرئيسي في اليمن القديم. (   )
٦. نشأت الحضارة الهندية القديمة في وادي نهر النيل. (   )
٧. كان القمح والشعير من أهم المحاصيل في الهند القديمة. (   )
٨. برع الهنود في صناعة الأسلحة والخزف. (   )
٩. نشأت الحضارة الصينية في وادي نهر هوانج هو. (   )
١٠. كان الأرز والقمح من أهم المحاصيل في الصين القديمة. (   )
١١. أسس معاوية بن أبي سفيان الدولة الأموية. (   )
١٢. عاصمة الدولة العباسية كانت دمشق. (   )
١٣. أول الخلفاء الراشدين هو أبو بكر الصديق. (   )
١٤. ساعدت اللغة العربية على توحيد الشعوب الإسلامية. (   )
١٥. اهتم العباسيون ببناء السدود فقط دون الاهتمام بالعلوم. (   )
١٦. ساعد موقع اليمن الجغرافي على السيطرة على طرق التجارة القديمة. (   )
١٧. ساعد المناخ المعتدل على المرتفعات اليمنية في هجرة السكان. (   )
١٨. اهتمت مملكة سبأ بتربية الحيوانات وإنشاء مشاريع الري. (   )
١٩. أسس الصينيون سور الصين العظيم لحماية حدودهم الشمالية. (   )
٢٠. ازدهرت التجارة الإسلامية بفضل إقامة الأسواق فقط. (   )
٢١. كانت الخلافة في العصر الأموي قائمة على الشورى. (   )
٢٢. اهتم المسلمون بإنشاء المدارس والمكتبات ومراكز العلم. (   )
٢٣. شاركت المرأة المسلمة في الأعمال الطبية أثناء المعارك. (   )
٢٤. ازدهرت صناعة النسيج والزجاج في العصر العباسي. (   )
٢٥. كان طريق الحرير وسيلة للتجارة فقط دون تبادل الأفكار. (   )
٢٦. ساعدت القيم الإسلامية مثل الإخاء والعدل على بناء مجتمع قوي ومتماسك. (   )
٢٧. ساعدت حركة الترجمة في العصر العباسي على إثراء الفكر الإسلامي. (   )

٢٨.أدى الانفتاح على الحضارات الأخرى إلى تراجع العلم في الدولة الإسلامية. (   )

٢٩. كان انهيار سد مأرب سببًا في ضعف مملكة سبأ وظهور الحميريين. (   )

٣٠. ساعدت التوسعات الإسلامية على انتشار الحضارة الإسلامية في آسيا وأوروبا. (   )

بم تفسر:

١. كان للسومريين دور بارز في نهضة حضارة بلاد العراق القدِّيم.
٢. قيام الزراعة في بلاد العراق القدِّيم.
٣. قيام الحضارات القدِّيمة في بلاد اليمن القدِّيم.
٤. انهيار مملكة سبأ بعد انهيار سد مأرب؟
٥. استخدام الهنود للأختام في التجارة؟
٦. اهتمام الصينيين بتربية دودة القز؟
٧. بناء سور الصين العظيم؟
٨. ساعدت اللغة العربية على توحيد الشعوب الإسلامية؟
٩. مكانة المرأة الكبيرة في المجتمع الإسلامي؟
١٠. ازدهار التجارة في العصر الإسلامي؟
١١. ساعد موقع اليمن الجغرافي على السيطرة على طرق التجارة القديمة؟
١٢. ساعد موقع الصين الجغرافي على تبادل المنتجات والأفكار مع آسيا وأوروبا؟
١٣. ازدهار العلوم في العصر العباسي؟
١٤. ساعد الانفتاح على الحضارات الأخرى على ازدهار العلوم والفنون في العصر العباسي؟
١٥. كانت حركة الترجمة في العصر العباسي أساس النهضة الأوروبية الحديثة؟

ما النتائج المترتبة على

١. انهيار سد مأرب؟
٢. موقع اليمن الجغرافي المميز؟
٣. خصوبة التربة واعتدال المناخ في اليمن القديم؟
٤. ظهور طريق الحرير في الصين القديمة؟
٥. فرض الزكاة في المجتمع الإسلامي؟
٦. تعريب الدواوين في العصر الأموي؟

ما العلاقة بين:

١. موقع اليمن الجغرافي وازدهار التجارة؟
٢. لأوزان والأختام في الهند القديمة وازدهار تجارتها؟
٣. اللغة العربية ووحدة الشعوب الإسلامية؟
٤. الزكاة وتحقيق التوازن بين طبقات المجتمع الإسلامي؟

٥. طرق التجارة القديمة وانتقال التأثير الحضاري بين آسيا وإفريقيا؟

دلل علي صحة العبارات الاتية

١. كان لموقع اليمن الجغرافي دور مهم في ازدهار حضارته.
٢. حظيت المرأة في حضارة سبأ بمكانة مرموقة.
٣. ازدهرت التجارة في الحضارة الهندية القديمة.
٤. اهتم الهنود القدماء بتخطيط المدن.
٥. ازدهرت التجارة في الصين القديمة.
٦. اهتم المسلمون ببناء السدود والجسور.
٧. لعبت حضارة سبأ دورًا كبيرًا في التجارة.
٨. اهتم العباسيون بنشر العلوم.
٩. كانت اللغة العربية سببًا في وحدة الشعوب الإسلامية.
١٠. أثرت الحضارة الإسلامية في النهضة الأوروبية.

قارن بين...

١. قارن بين حضارة معين وسبأ من حيث العاصمة والنشاط الاقتصادي.
٢. مكانة المرأة في اليمن القديم والهند القديمة.
٣. مكانة المرأة في المجتمع الإسلامي وسبأ.
٤. معتقدات اليمنيين القدماء والهنود القدماء.
٥. نظام الحكم في الخلافة الراشدة والعصر الأموي.

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

١. عاصمة حضارة معين.
٢. الملكة التي ورد ذكرها في القرآن الكريم.
٣. العاصمة التي اتخذها الحميريون.
٤. أحد أهم سدود اليمن القديم.
٥. ميناء مشهور في اليمن القديم.
٦. من أشهر منتجات اليمن للتصدير قديمًا.
٧. أحد المعابد الهندية المنحوتة على الكهوف.
٨. نهر نشأت على ضفافه الحضارة الهندية.
٩. السلالة التي وحدت الصين القديمة.
١٠. سور ضخم لحماية الصين من الأعداء.
١١. عاصمة الخلافة الأموية.
١٢. الدولة التي أسقطت الخلافة العباسية.
١٣. من أبدع في اختراع الورق في الصين.

أمتحان شامل علي الوحدة الثانية

أولاً: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

١. قامت الحضارة الفينيقية على سواحل .... الشرقية، ومن أشهر مدنها .... و................
٢. من أشهر السدود التي شيدتها حضارة سبأ ....
٣. استخدم الهنود القدماء أوزانًا .... لتحديد أوزان السلع.
٤. اشتهرت الصين قديمًا بتربية دودة .... لإنتاج ....
٥. من أشهر السلالات الحاكمة التي وحدت الصين أسرة ....

ثانيًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و(X) أمام العبارة الخطأ مع التصحيح:

١. اخترع السومريون الأبجدية الفينيقية (..........)
٢. ازدهرت الزراعة في اليمن القديم بسبب خصوبة التربة والمناخ المناسب (..........)
٣. كانت المرأة في المجتمع الهندي القديم تتمتع بجميع الحقوق السياسية (..........)
٤. استخدم الصينيون البارود في الألعاب النارية والحروب (..........)
٥. قام الخلفاء الراشدون بتعريب الدواوين (..........)

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. من إنجازات الملك حمورابي..................
(بناء سور الصين العظيم – وضع قانون مكتوب – اختراع البوصلة)

٢. اشتهر الفينيقيون بـ..................
(الزراعة – التجارة البحرية وصناعة السفن – تربية المواشي)

٣. من أهم حكام مملكة سبأ..................
(الملكة حتشبسوت – الملكة بلقيس – الملكة نفرتيتي)

٤. من أشهر المحاصيل التي زرعها أهل اليمن القديم..................
(الأرز – القمح والشعير – الذرة فقط)

٥. نشأت الحضارة الصينية القديمة على ضفاف نهر..................
(هوانج هو – نهر السند – دجلة)

رابعًا: بم تفسر؟

١. ازدهار التجارة في بلاد اليمن القديم.
٢. انهيار مملكة سبأ.
٣. بناء سور الصين العظيم.
٤. ازدهار العلوم في العصر العباسي.

خامسًا: ما النتائج المترتبة على:

١. نشاط حركة الترجمة في العصر العباسي.
٢. تعريب الدواوين في الدولة الأموية.
٣. تربية دودة القز في الصين القديمة.

سادسًا: صوب ما تحته خط:

١. نشأت الحضارة الهندية على ضفاف نهر دجلة.
٢. أسس النبي ﷺ الدولة الإسلامية في مكة.
٣. تعد البوذية من الديانات السماوية في الصين القديمة.

سابعًا: دلل على صحة العبارة:

١. كان للمرأة مكانة كبيرة في الحضارة الإسلامية.
٢. اهتم المسلمون بالعلم والعلماء.

ثامنًا: ما العلاقة بين:

١. انهيار سد مأرب – ضعف مملكة سبأ.
٢. الإسلام – بناء مجتمع قوي ومتماسك.

تاسعًا: قارن بين:

الحياة الدينية في الحضارة اليمنية القديمة والحضارة الهندية القديمة.

الوحدة الثالثة

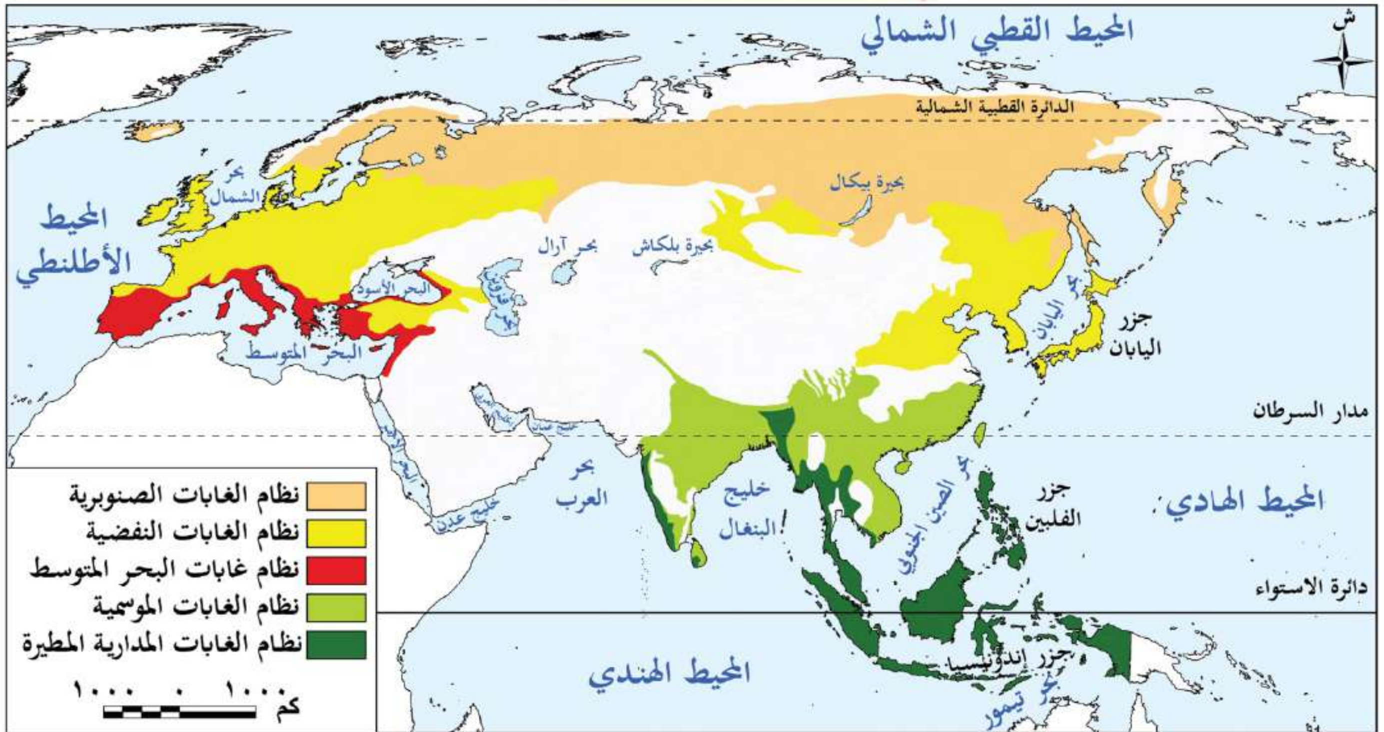
الدرس الأول

نظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا

تأمل واكتشف

خلق الله (ﷻ) الأرض بنظم بيئية متنوعة تعمل بتوازن دقيق، وتعد **الغابات** من أهم هذه النظم. **وتختلف نظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا من حيث أنواعها وتوزيعها وخصائصها.** **لم تفسر؟** تبعا لاختلاف الموقع الجغرافي، والمناخ، والعوامل الطبيعية الأخرى.

لاحظ خريطة (١) وحدد الموقع الجغرافي لنظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا.



أولا نظاما الغابات المدارية المطيرة وغابات البحر المتوسط

١ نظام الغابات المدارية المطيرة



أماكن الانتشار

- ❖ جزر جنوب شرق آسيا مثل جزر **إندونسيا** وجزر **الفلبين**
- ❖ على الساحل الغربي **للهند**
- ❖ وفي بعض الأماكن الأخرى

ولا توجد هذه الغابات في قارة أوروبا (**فسر السبب**). لانها تقع في المنطقة المعتدلة

بم تفسر : أهمية الغابات المدارية المطيرة؟

وتقوم هذه الغابات بدور مهم في

- **تنظيم المناخ من خلال امتصاص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون مما يسهم في تقليل الاحتباس الحراري،**
- **كما يُسهم بخار الماء المتصاعد من الأشجار في تكوين السحب وسقوط الأمطار**

وقد أدت الأنشطة البشرية مثل الصناعة غير المستدامة إلى تدهور هذه الغابات.

٢ نظام غابات البحر المتوسط

أماكن الانتشار

- **ينتشر حول سواحل البحر المتوسط في غرب قارة آسيا**
- **وأيضًا في جنوب قارة أوروبا وجنوبها الغربي**

الخصائص المناخية والحيوية لنظامي الغابات المدارية وغابات البحر المتوسط

أولاً: الغابات المدارية

الخصائص المناخية:

- **تقع في المناطق المدارية حول خط الاستواء.**
- **أمطار غزيرة طوال العام و درجات الحرارة مرتفعة**

الخصائص الحيوية:

- **غابات كثيفة دائمة الخضرة.**
- **تنوع نباتي وحيواني كبير جدًا (تُعد أغنى مناطق العالم بالتنوع البيولوجي).**
- **أشجارها شاهقة مثل أشجار الماهوجني والمطاط.**
- **تعيش بها حيوانات متنوعة مثل القرود، النمور، والزواحف.**

ثانيًا: غابات البحر المتوسط

الخصائص المناخية:

- **تقع في المناطق الواقعة بين دائرتي عرض (٣٠ – ٤٠) شمالاً وجنوبًا.**
- **أمطار شتوية معتدلة وصيف جاف حار.**
- **درجات الحرارة معتدلة في الشتاء وحارة صيفًا.**

الخصائص الحيوية:

- **أشجار قصيرة نسبيًا، دائمة الخضرة، تتحمل الجفاف مثل الزيتون والبلوط الفليني.**
- **شجيرات وأعشاب تتحمل الحرارة والجفاف.**
- **حيواناتها قليلة نسبيًا وتشمل الماعز، الأرانب، وبعض الطيور.**

ثانيا نظام الغابات الموسمية

الموقع :

يوجد نظام الغابات الموسمية في

- بعض المناطق بقارة آسيا بين دائرتي عرض ٥ إلى ٣٥ شمالا حيث ينتشر في الهند،
- وفي بعض المناطق الداخلية بجنوب وجنوب شرق آسيا .

الخصائص المناخية

- يتسم مناخ نظام الغابات الموسمية بالجفاف شتاء بم تفسر؟ بسبب الرياح الموسمية الشتوية الجافة القادمة من اليابس الآسيوي، ودرجات الحرارة تكون معتدلة إلى دافئة،
- أما في الصيف فيتسم بارتفاع درجة الحرارة وسقوط الأمطار الغزيرة بم تفسر؟ نتيجة الرياح الموسمية الصيفية المحملة ببخار الماء القادمة من المحيط الهندي.

الخصائص النباتية:

- تتميز أشجار نظام الغابات الموسمية بأنها كثيفة وضخمة ولكن غير متشابكة، ما النتائج؟ مما يساعد على وصول ضوء الشمس إلى الأرض
- كما أنها ذات أوراق عريضة وخضراء، ولكنها تذبل وتسقط في فصل الشتاء بم تفسر؟ بسبب الجفاف، ومنها أشجار الخيزران والساج التي تستخدم في صناعة السفن بم تفسر؟ بسبب صلابة أخشابها.



أشجار الخيزران (البامبو)

الحيوانات:

تعيش في هذا النظام أنواع كثيرة من الحيوانات منها الفيلة والنمور، والزواحف مثل الأفاعي، كما توجد طيور مثل أبو منجل.



طائر أبو منجل

التربة:

- تتكون تربة نظام الغابات الموسمية بصورة رئيسية من الرواسب الطينية
- وتتميز بالقدرة على الاحتفاظ بالمياه، وهي أكثر خصوبة من تربة نظام الغابات المدارية المطيرة؛ ما النتائج؟ لذا فهي صالحة للزراعة.

بم تفسر: الأهمية الاقتصادية لنظام الغابات الموسمية؟

- **الأخشاب عالية الجودة**: تعد مصدرًا مهمًا للأخشاب الصلبة المستخدمة في صناعة الأثاث والسفن.
- **مصدر للمواد الخام**: توفر أخشابًا لصناعة الورق.
- **الزراعة**: بعد قطع بعض الغابات تُستخدم الأراضي في زراعة محاصيل نقدية مثل الأرز، وقصب السكر.
- **الرعي وتربية الحيوانات**: تُستغل بعض المناطق كمراعٍ طبيعية في المواسم الجافة.

فكر وأجب

- أكمل
- تنتشر الغابات المدارية المطيرة في جزر .... والساحل الغربي لـ ....
- لا توجد الغابات المدارية المطيرة في أوروبا بسبب ....
- تقوم الغابات المدارية بدور مهم في تقليل .... من خلال امتصاصه.
- تنتشر غابات البحر المتوسط حول سواحل البحر المتوسط في غرب قارة .... وجنوب قارة ....
- من أشهر أشجار الغابات الموسمية .... و ....
- دلل علي صحة العبارة
- الغابات الموسمية ذات أهمية اقتصادية كبيرة.

ثالثا نظام الغابات النفضية

الموقع:

ينتشر نظام الغابات النفضية في قارة آسيا

- بين دائرتي عرض ٣٥ - ٥٠ شمالا في مناطق مثل اليابان وكوريا
- وفي شرق الصين وفي إقليم منشوريا شمال شرق الصين

بينما يوجد في قارة أوروبا

- بين دائرتي عرض ٤٠ - ٦٠ شمالا في نطاق عرضي يمتد من غرب القارة إلى شرقها

الخصائص المناخية:

- يتسم نظام الغابات النفضية بشتاء بارد قد تصل فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي
- بينما يتسم الصيف بالاعتدال، وتسقط الأمطار صيفا والثلوج في فصل الشتاء.

الخصائص النباتية



- يُعرف هذا النظام باسم الغابات النفضية؛ بم تفسر؟ لأن أشجاره تنفض أوراقها في فصلي الشتاء والخريف.
- ومن أهم هذه الأشجار «الزان» الذي يدخل في صناعة الأثاث.

بم تفسر نفض أشجار الغابات النفضية أوراقها في الخريف والشتاء؟

بسبب تقليل فقد المياه والتكيف مع البرودة وقلة الضوء شتاء.

الحيوانات:

يعيش به الكثير من الحيوانات التي تتسم بتكيفها مع البيئة بطرق مختلفة، ومن أشهرها الدببة والسناجب.
ولكن بعض هذه الحيوانات تتعرض للصيد الجائر، ما النتائج؟ مما أدى إلى تناقص أعدادها مثل الدب الأسود الآسيوي.

التربة:

يتسم هذا النظام بالتربة الطينية وتساعد حرارة الصيف على تحلل الأوراق والمواد العضوية ما النتائج؟ مما يزيد خصوبة التربة، وقد تم إزالة مساحات كبيرة من أشجار الغابات النفضية بم تفسر؟ لتحل محلها زراعة القمح والتفاح والكتان

رابعا نظام الغابات الصنوبرية (المخروطية)

الموقع :

- ينتشر في قارتي آسيا وأوروبا بين دائرتي عرض ٥٠ - ٧٠ شمالا، وذلك من أقصى شرق سيبريا في آسيا وحتى شمال غرب أوروبا
- كما توجد مساحات متناثرة بالقرب من السلاسل الجبلية في وسط قارتي آسيا وأوروبا

الخصائص المناخية

- يتسم هذا النظام بشتاء طويل قارس البرودة، تنخفض فيه درجات الحرارة دون الصفر المئوي وتتساقط فيه الثلوج، أما الصيف فقصير وبارد، وتتساقط فيه الأمطار.

الخصائص النباتية


أشجار الصنوبر

- تنمو الأشجار دائمة الخضرة ذات الشكل المخروطي والأوراق المدببة المغطاة بطبقة من الشمع، ما النتائج؟ مما يساعد على التخلص من الثلوج المتساقطة عليها
- ومن أشهر أشجاره الصنوبر والشربين التي تستخدم في صناعة الورق بم تفسر؟ وذلك بسبب ليونة أخشابها.

الحيوانات:

تكثر الحيوانات البرية في نظام الغابات الصنوبرية خاصة الحيوانات ذات الفرو السميك مثل الدب القطبي، والطيور مثل نقار الخشب، والعديد من الثدييات مثل الرنة، وينتشر البعوض في فصل الصيف بم تفسر؟ بسبب انتشار المستنقعات الناتجة عن ذوبان الجليد.

التربة:

- يسود في نظام الغابات الصنوبرية تربة رمادية اللون قليلة السمك ومنخفضة الخصوبة بم تفسر؟ بسبب قلة المواد العضوية والأملاح، حيث يعمل انخفاض درجات الحرارة على بطء تحلل المواد العضوية وتعفنها فوق سطح التربة

ويتعرض نظام الغابات الصنوبرية إلى عواصف ما النتائج؟ تؤدي إلى اقتلاع الأشجار وتكسيرها، مثلما حدث في السويد والصين.

فكر وأجب

- أختر الاجابة الصحيحة
- الأوراق المخروطية المغطاة بالشمع تساعد على..................
(منع سقوط الثلوج – التخلص من الثلوج – زيادة الامتصاص)
- تنتشر المستنقعات صيفًا في الغابات الصنوبرية بسبب..............
(ذوبان الجليد – كثافة الأمطار – التربة الخصبة)
- ماذا يحدث إذا؟
- لم تكن أوراق الغابات الصنوبرية مخروطية الشكل.

تدريبات الدرس

أكمل العبارات الآتية

١- تنتشر الغابات المدارية المطيرة في جزر .... والساحل الغربي لـ................
٢- لا توجد الغابات المدارية المطيرة في قارة .... بسبب موقعها ....
٣- تقوم الغابات المدارية بدور مهم في تنظيم المناخ من خلال امتصاص .... مما يقلل من ....
٤- تنتشر غابات البحر المتوسط في غرب قارة .... وجنوب قارة ....
٥- تسقط أمطار الغابات الموسمية صيفًا نتيجة هبوب الرياح .... القادمة من ....
٦- يتميز شتاء الغابات الموسمية بأنه .... بسبب هبوب الرياح .... القادمة من اليابس.
٧- من أهم أشجار الغابات الموسمية .... و................ وتستخدم في صناعة .... بسبب صلابة أخشابها.
٨- من الحيوانات التي تعيش في الغابات الموسمية .... و................ وطيور مثل ....
٩- تتميز تربة الغابات الموسمية بأنها .... وتحتفظ بـ................ وهي أكثر خصوبة من تربة الغابات ....
١٠- تنتشر الغابات النفضية في آسيا بين دائرتي عرض .... بينما تنتشر في أوروبا بين دائرتي عرض ....
١١- تنفض أشجار الغابات النفضية أوراقها في فصلي .... و................
١٢- من أشهر أشجار الغابات النفضية شجر .... الذي يستخدم في صناعة ....
١٣- من الحيوانات التي تعيش في الغابات النفضية .... و................ مثل الدب الأسود الآسيوي والسناجب.
١٤- تنتشر الغابات الصنوبرية بين دائرتي عرض .... في قارتي آسيا وأوروبا.
١٥- تتميز أشجار الغابات الصنوبرية بأنها ذات أوراق .... مغطاة بطبقة .... تساعدها على التخلص من ....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١- تنتشر الغابات المدارية المطيرة في....................
(جزر إندونيسيا – شمال سيبيريا – هضبة الدكن – جنوب أوروبا)
٢- من الأشجار التي تتميز بها الغابات الموسمية وتستخدم في صناعة السفن....................
(الخيزران – الزان – الصنوبر – البلوط)
٣- تسقط أوراق أشجار الغابات النفضية في فصلي....................
(الخريف والشتاء – الصيف والشتاء – الخريف والصيف – الربيع والصيف)
٤- السبب الرئيسي لسقوط الأمطار الغزيرة صيفًا في الغابات الموسمية هو....................
(الرياح الموسمية الصيفية – الرياح الجافة – الرياح الباردة – الرياح القطبية)
٥- تعرف الغابات الصنوبرية أيضًا باسم....................

(الغابات المخروطية – الغابات النفضية – الغابات المدارية – الغابات الموسمية)

٦- تعد أشجار الزان من أشهر أشجار.....................

(الغابات النفضية – الغابات المدارية – الغابات الصنوبرية – الغابات الموسمية)

٧- تتسم الغابات الصنوبرية بـ.....................

(شتاء طويل قارس البرودة – شتاء قصير دافئ – صيف طويل حار – أمطار غزيرة طوال العام)

٨- تتميز أشجار الغابات الصنوبرية بأوراق.....................

(مدببة مغطاة بطبقة شمعية – عريضة خضراء دائمًا – متشابكة وعالية – عريضة تسقط صيفًا)

٩- أكثر الحيوانات انتشارًا في الغابات الموسمية.....................

(الفيلة والنمور – الدببة القطبية – السناجب – الرنة)

١٠- أكثر الحيوانات انتشارًا في الغابات الصنوبرية.....................

(الرنة والدب القطبي – الأفاعي – الفيلة والنمور – أبو منجل)

١١- تتميز تربة الغابات الموسمية بأنها.....................

(طينية خصبة – رملية قليلة الخصوبة – رمادية قليلة السمك – فقيرة بسبب غسل الأملاح)

١٢- تنتشر الغابات النفضية في آسيا بين دائرتي عرض.....................

(٣٥ – ٥٠ شمالاً – ٥ – ٣٥ شمالاً – ٥٠ – ٧٠ شمالاً – ١٠ – ٢٠ شمالاً)

١٣- السبب في تكوين المستنقعات في الغابات الصنوبرية صيفًا هو.....................

(ذوبان الجليد – الأمطار الغزيرة – الرياح الموسمية – الفيضانات النهرية)

١٤- تستخدم أخشاب الصنوبر والشربين في صناعة.....................

(الورق – الأثاث – السفن – الأدوات الموسيقية)

١٥- تساهم الغابات المدارية في تقليل.....................

(الاحتباس الحراري – سقوط الأمطار – ذوبان الجليد – هبوب الرياح الموسمية)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

١- تنتشر الغابات المدارية المطيرة في جزر الفلبين والساحل الشرقي للهند. (   )

٢- تسهم الغابات المدارية المطيرة في تقليل الاحتباس الحراري بامتصاصها لثاني أكسيد الكربون. (   )

٣- تنتشر غابات البحر المتوسط حول السواحل الشرقية لقارة آسيا فقط. (   )

٤- يتميز شتاء الغابات الموسمية بالجفاف بسبب الرياح الموسمية الشتوية الجافة القادمة من اليابس. (   )

٥- أشجار الغابات الموسمية ذات أوراق رفيعة وإبرية للتكيف مع سقوط الثلوج. (   )

٦- من الحيوانات التي تعيش في الغابات الموسمية الفيلة والنمور وأبو منجل. (   )

٧- تنفض الغابات النفضية أوراقها في الصيف بسبب الأمطار الغزيرة. (   )

٨- أشجار الزان من أشهر أشجار الغابات النفضية وتستخدم في صناعة الأثاث. (   )

٩- تتميز تربة الغابات الصنوبرية بأنها رمادية قليلة السمك وضعيفة الخصوبة. (   )

١٠- من الحيوانات التي تعيش في الغابات الصنوبرية الدب القطبي والرنة ونقار الخشب. (   )

أكتب ما تشير إليه العبارة

١. أشجار كثيفة وضخمة غير متشابكة أوراقها عريضة وتذبل شتاء. (..................)
٢. أشجار تنفض أوراقها في الخريف والشتاء ومن أشهرها الزان. (..................)
٣. أشجار مخروطية دائمة الخضرة ذات أوراق شمعية مدببة. (..................)
٤. طائر يعيش في الغابات الموسمية ذو منقار طويل. (..................)

صوب ما تحته خط

١- يُعد الخيزران من أشهر أشجار الغابات <u>المدارية</u>.
٢- تنمو أشجار الزان في نظام الغابات <u>الموسمية</u>.
٣- ينتشر البعوض صيفا بسبب المستنقعات في الغابات <u>النفضية</u>.
٤- تتسم تربة الغابات الصنوبرية باللون <u>الأخضر</u>.
٥- يتسم الشتاء بالجفاف في نظام الغابات <u>المدارية</u>.

بم تفسر؟

١- أهمية الغابات المدارية المطيرة في تنظيم المناخ.
٢- عدم انتشار الغابات المدارية المطيرة في قارة أوروبا.
٣- سقوط الأمطار الغزيرة صيفًا في مناطق الغابات الموسمية.
٤- ذبول أوراق أشجار الغابات الموسمية وتساقطها في فصل الشتاء.
٥- استخدام أخشاب أشجار الساج والخيزران في صناعة السفن.
٦- ارتفاع خصوبة تربة الغابات الموسمية مقارنة بتربة الغابات المدارية المطيرة.
٧- تسمية الغابات النفضية بهذا الاسم.
٨- قلة خصوبة التربة في الغابات الصنوبرية.
٩- انتشار البعوض صيفًا في الغابات الصنوبرية.
١٠- استخدام أخشاب أشجار الصنوبر في صناعة الورق

ما النتائج المترتبة على؟

١- امتصاص الغابات المدارية المطيرة كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون؟
٢- النشاط البشري غير المستدام في الغابات المدارية المطيرة؟
٣- خصوبة تربة الغابات الموسمية؟
٤- إزالة مساحات كبيرة من أشجار الغابات النفضية؟
٥- الشكل المخروطي للأشجار الصنوبرية ووجود طبقة شمعية على أوراقها؟
٦- ذوبان الجليد في الغابات الصنوبرية صيفًا؟

دلل على صحة العبارة

١. الغابات المدارية لها أهمية كبيرة في حماية المناخ.
٢. الغابات الموسمية أكثر خصوبة من الغابات المدارية.

٣. التربة في الغابات النفضية صالحة للزراعة.
٤. الأشجار الصنوبرية تكيفت مع البيئة الباردة.
٥. تعرضت بعض الحيوانات في الغابات النفضية لخطر الانقراض.
٦. اختفاء بعض نظم الغابات في قارة أوروبا بينما توجد في قارة آسيا.

ماذا يحدث إذا...؟

١. اختفت الغابات المدارية المطيرة من آسيا؟
٢. استمرت الصناعة غير المستدامة في الغابات المدارية؟
٣. اختفى نظام الغابات الموسمية من قارة آسيا؟
٤. توقفت الرياح الموسمية الصيفية عن الهبوب؟
٥. لم تسقط أوراق الغابات النفضية شتاء؟
٦. ارتفعت درجات الحرارة في الغابات الصنوبرية؟
٧. أزيلت الغابات النفضية بالكامل؟
٨. لم يكن لأوراق الصنوبر غطاء شمعي؟

قارن بين...

١. قارن بين الغابات المدارية المطيرة وغابات البحر المتوسط من حيث الموقع والخصائص المناخية.
٢. قارن بين الغابات الموسمية والغابات النفضية من حيث التربة والحيوانات.
٣. قارن بين نظامي الغابات الصنوبرية والغابات النفضية من حيث الموقع والخصائص المناخية والتنوع البيولوجي.

الوحدة الثالثة

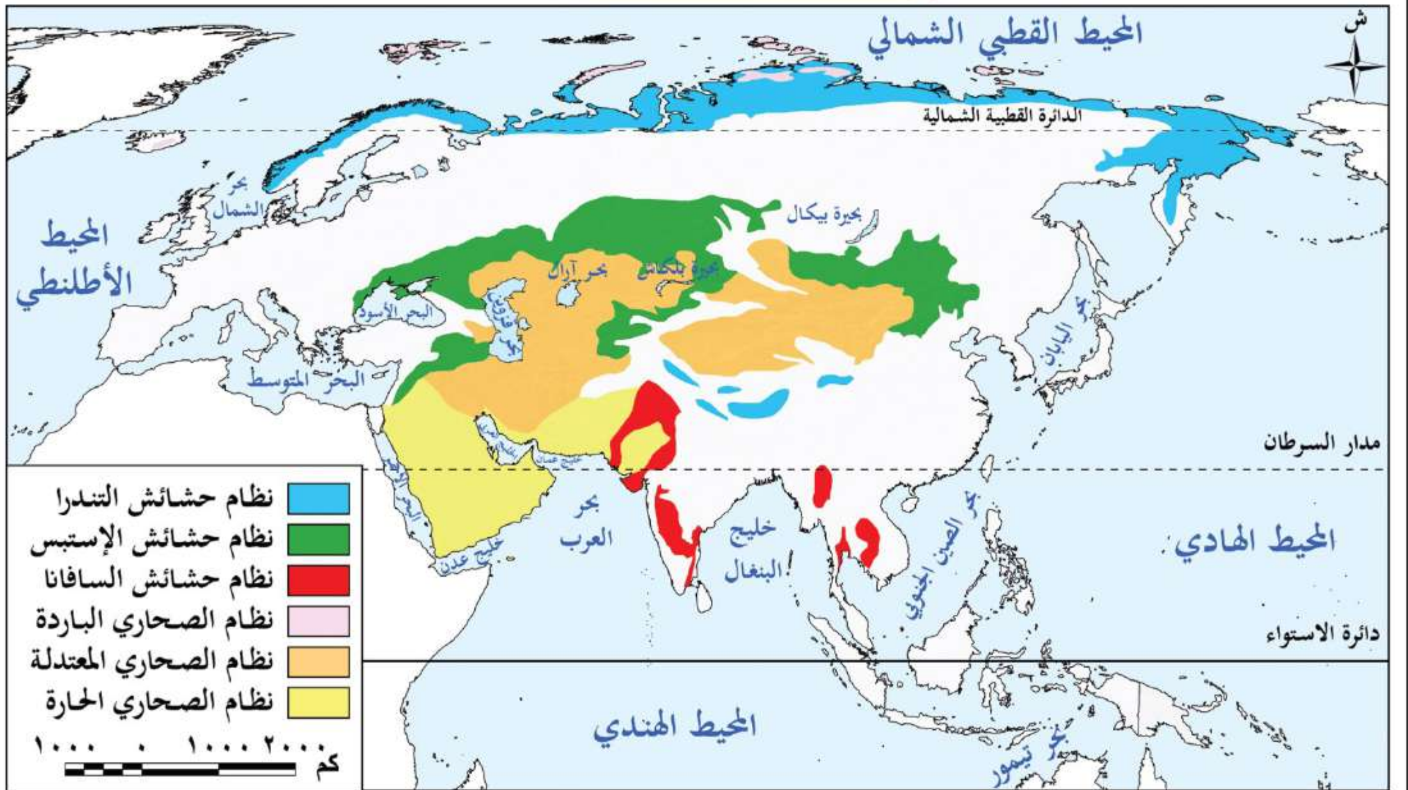
الدرس الثاني

نظم الحشائش ونظم الصحاري في قارتي آسيا وأوروبا

تأمل واكتشف:

تتميز قارتا آسيا وأوروبا بتنوع بيئي كبير في نظم الحشائش والصحاري، التي تسهم بدور مهم في تشكيل الحياة الطبيعية والاقتصادية في القارتين.

لاحظ خريطة (٢)، ثم: حدد مناطق امتداد كل من نظم الحشائش ونظم الصحاري بقارتي آسيا وأوروبا، وتوقع أهم خصائصها المناخية.



أولًا: نظم الحشائش

١ نظام الحشائش الحارة (السافانا)

الموقع

- **يمتد نظام حشائش السافانا في الهند وباكستان بقارة آسيا**
- **بينما يختفي من قارة أوروبا.**

الخصائص النباتية

- تختلف الخصائص النباتية لنظام السافانا في آسيا عن مثيله في إفريقيا، حيث نجد أن **أشجاره أكثر طولا وكثافة**، بم تفسر؟ ويرجع ذلك إلى أن كمية الأمطار التي تسقط في آسيا أكبر من إفريقيا.

الحيوانات


الطاووس الهندي

- يقل تنوع الحيوانات التي تعيش في نظام السافانا بقارة آسيا عن الموجودة بقارة إفريقيا، حيث نجد به الحيوانات آكلة العشب مثل الظباء والأبقار، كما توجد أنواع من الطيور مثل الطاووس الهندي، بينما يقل به الحيوانات آكلة اللحوم ومنها النمور.

يتعرض نظام السافانا في قارة آسيا لعديد من المخاطر، بم تفسر؟

- بسبب النمو العمراني الكبير
- والتحول إلى زراعة المحاصيل
- بالإضافة للرعي الجائر والحرائق البشرية والطبيعية والتغيرات المناخية.

٢ نظام الحشائش المعتدلة (الإستبس)

الموقع

- يمتد في العروض المعتدلة بقارتي آسيا وأوروبا من **البحر الأسود** غربا إلى **شمال شرق الصين** شرقا، وهو بذلك أكبر نظام استبس من حيث المساحة عالميا

الخصائص المناخية والحيوية لنظام الإستبس

- يتميز مناخ الاستبس بصيف معتدل وشتاء بارد قد تنخفض فيه الحرارة دون الصفر مع أمطار قليلة متذبذبة، مما أثر على الحياة النباتية والحيوانية والبشرية.
- تسود الحشائش والأعشاب مع وجود أشجار قرب الأنهار

ولنظام حشائش الإستبس في قارتي آسيا وأوروبا أهمية تاريخية كبيرة، بم تفسر؟ حيث يمر به طريق الحرير الذي يعد واحدا من أهم طرق التجارة والسفر في الماضي.


الجاموس البري في آسيا

تتعرض مساحات كبيرة من حشائش الإستبس للتناقص بم تفسر؟

- بسبب تحويل مساحات واسعة منها إلى أراضٍ زراعية - الرعي الجائر - امتداد النشاط العمراني

الاخطار التي يتعرض لها هذا النظام

- كما يتعرض عديد من الحيوانات به لخطر الانقراض، ومنها الجمل البري ذو السنامين والجاموس البري.

فكر وأجب

أكمل العبارات الاتية

- يمتد نظام حشائش السافانا في قارة آسيا في دولتي .... و ....
- يقل تنوع الحيوانات في السافانا الآسيوية، حيث توجد الحيوانات آكلة العشب مثل .... و ....
- يمتد نظام حشائش الإستبس من البحر الأسود غربًا إلى .... شرقًا.
- يمر طريق الحرير بنظام حشائش .... وله أهمية تاريخية كبيرة.

بم تفسر:

تعرض نظام السافانا في آسيا لمخاطر متعددة.

٣ نظام الحشائش الباردة (التندرا)

الموقع

- ينتشر في أقصى شمال قارتي آسيا وأوروبا داخل الدائرة القطبية الشمالية
- كما يظهر على المنحدرات الجبلية شاهقة الارتفاع وفوق هضبة التبت

الخصائص المناخية

- يتسم مناخ التندرا بالشتاء الطويل شديد البرودة، مع تساقط الثلوج، حيث تنخفض درجات الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي. وفي فصل الصيف لا تزيد عن ١٢ درجة مئوية، وتسقط كميات قليلة من الأمطار.

الخصائص النباتية

- رغم قسوة الظروف المناخية، تنمو في نظام الحشائش الباردة بعض الطحالب والحشائش والأشجار الصغيرة خلال فترة ذوبان الجليد.
- وجذور النباتات في هذا النظام سطحية وقصيرة **بم تفسر؟** لأن الجليد يذوب في الطبقة السطحية فقط من التربة
- بينما تبقى الطبقات السفلى متجمدة بشكل دائم، مما لا يسمح لجذور النباتات بالتعمق فيها.



نظام الحشائش الباردة (التندرا)

الحيوانات

تتميز حيوانات نظام الحشائش الباردة بقدرتها على التكيف مع الظروف الباردة القاسية، ومن أشهرها الذئاب والدببة القطبية، بالإضافة لبعض الطيور مثل طائر الترمجان.

التربة

متجمدة معظم العام، وتصبح الطبقة السطحية منها رطبة في الصيف **بم تفسر؟** نتيجة ذوبان الجليد ويؤدي انخفاض درجات الحرارة طول العام **ما النتائج؟** إلى تراكم المواد العضوية غير المتحللة بالتربة وإبطاء عملية التحلل.

يعيش في إقليم التندرا عدد قليل جدا من السكان، وعلى الرغم من ذلك يقوم الإنسان بتغيير المناظر الطبيعية من خلال بناء المساكن وتطوير منتجعات التزلج على الجليد والتعدين وإنشاء الطرق والصيد وغير ذلك من الأنشطة، **ما النتائج؟** مما أدى إلى تلويث البيئة وتهديد الحياة البرية بهذا النظام.

ثانيا النظم الصحراوية

١ نظام الصحاري الحارة

الموقع

- ينتشر غرب قارة آسيا بشكل رئيسي في شبه الجزيرة العربية
- وجنوب إيران وأجزاء من الهند وباكستان.
- ولا يوجد هذا النظام في قارة أوروبا نظرًا لموقعها الفلكي.

خصائص نظام الصحاري الحارة

- يتسم المناخ الصحراوي بالتطرف الحراري الكبير نهارًا وليلاً مع أمطار نادرة قد تسقط في شكل سيول، مما أدى لندرة النباتات الطبيعية والحيوانات التي تكيفت مع الجفاف مثل الإبل والصبار.
- تربته في الغالب فقيرة ورملية أو حصوية، بينما تنتشر تربة خصبة في مساحات صغيرة داخل الواحات.

٢ نظام الصحاري المعتدلة

الموقع

- يمتد بين دائرتي عرض ٣٥ – ٤٨ شمالا، ويوجد في قارة آسيا بشكل رئيسي كما في صحراء جوبي في منغوليا وشمال الصين.
- بينما يوجد هذا النظام في مساحة صغيرة من شرق قارة أوروبا

الخصائص المناخية

يتشابه مع النظام الصحراوي الحار في قلة الأمطار ويختلف عنه في سقوط كمية قليلة من الثلوج في فصل الشتاء، وترجع قلة الأمطار في هذا النظام إلى بم تفسر؟ وقوعه خلف سلاسل جبلية تمنع وصول الأمطار الموسمية.

الخصائص النباتية

النباتات قليلة ومتناثرة وقصيرة، ويوجد فوق أوراقها غطاء شمعي بم تفسر؟ للحفاظ على رطوبتها، وتتصف جذورها بأنها طويلة بم تفسر؟ حتى تصل إلى المياه الجوفية، وتنتشر به أشجار مثل السدر وحشائش صحراوية مثل الشيح.

الحيوانات

يعيش فيه عديد من الزواحف مثل السحالي، والحيوانات مثل الغزلان، بالإضافة للحشرات مثل العناكب.



الغزال

التربة :

خشنة ورملية وقليلة المواد العضوية والعناصر الغذائية ما النتائج؟ وتحتاج إلى مجهود كبير لزراعتها.

فكر وأجب

أختر الاجابة الصحيحة

- من الطيور التي تعيش في التندرا:
  (النعام – الترمجان – الطاووس الهندي – النورس)
- سبب قلة الأمطار في الصحاري المعتدلة هو:
  (قربها من البحار – وقوعها خلف سلاسل جبلية – ارتفاع درجة الحرارة – غزارة التبخر)
- النباتات في التندرا جذورها سطحية بسبب:
  (خصوبة التربة – تجمد الطبقات السفلى – كثرة الأمطار – ارتفاع الحرارة)
- من الزواحف المنتشرة في الصحاري المعتدلة:
  (الثعابين – السحالي – السلاحف البحرية – التماسيح)

بم تفسر؟

- وجود طبقة شمعية فوق أوراق النباتات في الصحاري المعتدلة.

ما النتائج المترتبة علي

- بناء المساكن والتعدين في إقليم التندرا.

٣ نظام الصحاري الباردة

الموقع:

- يقع بالقرب من **القطب الشمالي** في أقصى شمال قارتي آسيا وأوروبا،
- وتكاد تكون الصحاري الباردة خالية من السكان **لم تفسر؟** بسبب قسوة المناخ.

الخصائص المناخية

- يتسم بالشتاء الطويل شديد البرودة، أما الصيف فقصير ومعتدل البرودة.

الخصائص النباتية

- يتعذر نمو النباتات بجميع أنواعها؛ **لم تفسر؟** بسبب الانخفاض الشديد في درجات الحرارة معظم السنة،
- وقد تنمو بعض الطحالب خلال فصل الصيف القصير.

الحيوانات:

- يعيش في هذا النظام عدد قليل جدا من الحيوانات مثل الرنة.

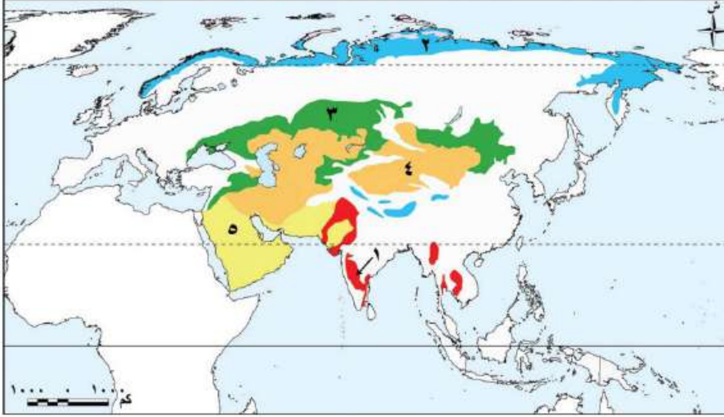
التربة

- متجمدة معظم العام لذلك تعد بيئة غير ملائمة لنمو النباتات.



الرنة

تدريبات الدرس



لاحظ الخريطة واكتب مدلول الارقام

١- نظام حشائش ....
٢- نظام ....
٣- نظام حشائش ....
٤- نظام الصحاري............
٥- نظام الصحاري............

أكمل العبارات الآتية:

١. يمتد نظام حشائش السافانا في قارة آسيا في دولتي .... و ....
٢. أشجار السافانا في آسيا أكثر .... و .... من مثيلتها في إفريقيا بسبب زيادة كمية الأمطار.
٣. من الحيوانات التي تعيش في السافانا الآسيوية الظباء و .... ومن الطيور ....
٤. من مخاطر تهديد نظام السافانا في آسيا النمو العمراني و .... و ....
٥. يمتد نظام حشائش الإستبس من البحر الأسود غربًا إلى .... شرقًا، ويعد أكبر نظام استبس عالميًا.
٦. من الحيوانات المهددة بالانقراض في نظام الإستبس الجمل البري ذو .... و .... البري.
٧. ينتشر نظام حشائش التندرا في أقصى شمال قارتي آسيا وأوروبا داخل .... الشمالية.
٨. جذور نباتات التندرا .... و .... بسبب تجمد الطبقات السفلى من التربة.
٩. من الحيوانات التي تعيش في التندرا .... و .... القطبية وطيور مثل ....
١٠. تتميز التربة في التندرا بأنها متجمدة معظم العام وتتراكم بها .... غير المتحللة بسبب انخفاض الحرارة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. يمتد نظام حشائش السافانا في قارة آسيا في:......................
(الهند وباكستان – الصين واليابان – منغوليا وكازاخستان – إيران والعراق)

٢. أشجار السافانا في آسيا أكثر طولاً وكثافة من إفريقيا بسبب: ....
(قلة الأمطار – زيادة الأمطار – التربة الخصبة – انخفاض الحرارة)

٣. من الطيور التي تعيش في نظام السافانا الآسيوي: ....
(التمرجان – الطاووس الهندي – الصقر الحر – النورس)

٤. من الحيوانات المهددة بالانقراض في نظام الإستبس: ....
(الغزلان – الجاموس البري – الطاووس – النعام)

٥. يمر طريق الحرير عبر نظام: ....
(التندرا – السافانا – الإستبس – الصحاري المعتدلة)

٦. سبب سطحية جذور نباتات التندرا هو: ....

(خصوبة التربة – تجمد الطبقات السفلى – سقوط الأمطار الغزيرة – وفرة المياه الجوفية)

٧. من الطيور التي تعيش في نظام التندرا: ....

(الصقر الحر – الترمجان – الطاووس الهندي – النورس)

٨. من الحيوانات التي تتحمل الظروف القاسية في التندرا: ....

(الأبقار – الدببة القطبية – الإبل – الذئاب الرمادية)

٩. تنتشر أشجار السدر والشيح في نظام: ....

(التندرا – الصحاري المعتدلة – السافانا – الصحاري الحارة)

١٠. من الزواحف التي تعيش في الصحاري المعتدلة: ....

(السحالي – الثعابين البحرية – السلاحف – التماسيح)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ مع التصويب:

١. يمتد نظام حشائش السافانا في قارة أوروبا. (..............)
٢. أشجار السافانا في آسيا أقصر وأقل كثافة من مثيلتها في إفريقيا. (..............)
٣. من الطيور التي تعيش في نظام السافانا الطاووس الهندي. (..............)
٤. يمر طريق الحرير عبر نظام التندرا. (..............)
٥. من الحيوانات المهددة بالانقراض في نظام الإستبس الجاموس البري. (..............)
٦. جذور نباتات التندرا سطحية بسبب تجمد الطبقات السفلى من التربة. (..............)
٧. تعيش الدببة القطبية في نظام الحشائش الباردة التندرا. (..............)
٨. تتميز التربة في التندرا بسرعة تحلل المواد العضوية. (..............)
٩. تنتشر أشجار السدر وحشائش الشيح في نظام الصحاري المعتدلة. (..............)
١٠. الصحاري الحارة تنتشر غرب قارة آسيا وتوجد أيضًا في أوروبا. (..............)
١١. تتشابه الخصائص المناخية لكل من نظامي الصحاري المعتدلة والصحاري الباردة(..............)
١٢. يعيش الجمل البري ذو السنامين في نظام الحشائش الحارة. (..............)
١٣. يوجد الطاووس الهندي في نظام الحشائش الحارة. (..............)
١٤. تتراكم المواد العضوية غير المتحللة في التربة بنظام الحشائش المعتدلة. (..............)

بم تفسر؟

١. أشجار السافانا في آسيا أكثر طولاً وكثافة من مثيلتها في إفريقيا.
٢. يقل تنوع الحيوانات في نظام السافانا بقارة آسيا مقارنة بإفريقيا.
٣. تعرض نظام السافانا في آسيا لعديد من المخاطر.
٤. اختفاء نظام السافانا من قارة أوروبا.
٥. لنظام حشائش الإستبس أهمية تاريخية كبيرة.

٦. تناقص مساحات كبيرة من حشائش الإستبس في آسيا وأوروبا.
٧. جذور نباتات التندرا سطحية وقصيرة.
٨. تراكم المواد العضوية غير المتحللة في تربة التندرا.
٩. قلة عدد السكان في إقليم التندرا.
١٠. قلة الأمطار في نظام الصحاري المعتدلة.

ما النتائج المترتبة على...؟

١. زيادة كمية الأمطار في السافانا الآسيوية.
٢. تعرض نظام السافانا للنمو العمراني والتحول إلى زراعة المحاصيل.
٣. الرعي الجائر والحرائق في نظام السافانا.
٤. مرور طريق الحرير عبر مناطق الإستبس.
٥. تناقص مساحات حشائش الإستبس.
٦. تجمد الطبقات السفلى من التربة في التندرا بشكل دائم.
٧. انخفاض درجات الحرارة طوال العام في التندرا.
٨. بناء المساكن وتطوير منتجعات التزلج على الجليد في التندرا.
٩. وقوع الصحاري المعتدلة خلف سلاسل جبلية تمنع وصول الأمطار الموسمية.
١٠. انتشار الغطاء الشمعي فوق أوراق النباتات في الصحاري المعتدلة.

دلل على صحة العبارة:

١. أشجار السافانا في آسيا أكثر طولاً وكثافة من مثيلتها في إفريقيا.
٢. يقل تنوع الحيوانات في نظام السافانا الآسيوي مقارنة بإفريقيا.
٣. يتعرض نظام السافانا في آسيا لعديد من المخاطر البيئية.
٤. لنظام الإستبس أهمية تاريخية كبيرة.
٥. تناقص مساحات حشائش الإستبس يهدد الحيوانات بالانقراض.
٦. حيوانات التندرا تتكيف مع الظروف المناخية القاسية.
٧. جذور نباتات التندرا سطحية وقصيرة.
٨. تتراكم المواد العضوية غير المتحللة في تربة التندرا.
٩. النباتات في الصحاري المعتدلة تتكيف مع قلة المياه.
١٠. تربة الصحاري المعتدلة تحتاج إلى مجهود كبير لزراعتها.

قارن بين نظامي الحشائش الحارة والباردة من حيث الموقع وأهم الحيوانات التي تعيش فيهما.

قارن بين نظام الصحاري المعتدلة ونظام الصحاري الباردة من حيث الخصائص المناخية والخصائص النباتية.

الوحدة الثالثة

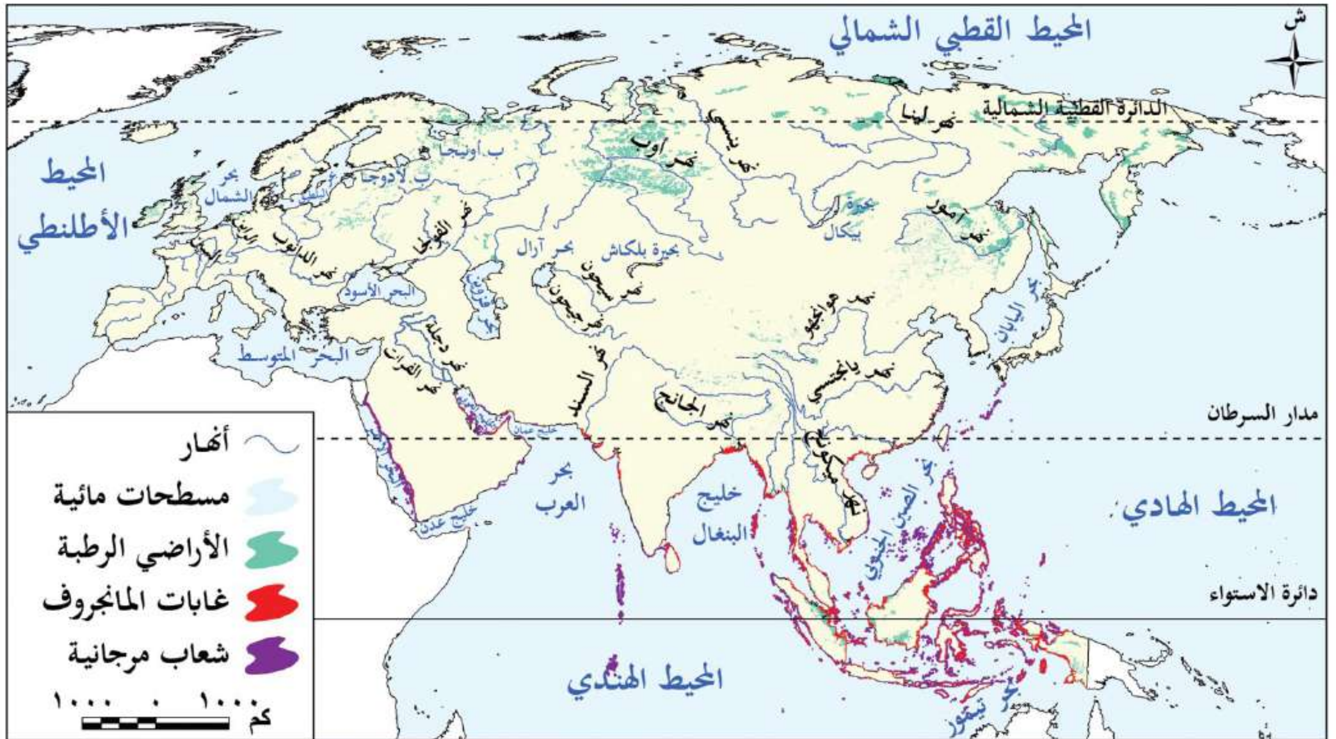
الدرس الثالث

النظم البيئية المائية في قارتي آسيا وأوروبا

تأمل واكتشف

وهب الله (ﷻ) قارتي آسيا وأوروبا عديدًا من النظم البيئية المائية سواء العذبة أو المالحة، التي تتسم بتنوعها البيولوجي، إذ يعيش فيها عدد كبير من الكائنات الحية. كما تسهم الثروات الطبيعية بها في دعم استدامة الحياة والحفاظ على البيئة، وتواجه هذه النظم عديد من التهديدات المتزايدة.

لاحظ خريطة (٣) ثم حدد أهم الأنهار في قارتي آسيا وأوروبا، وأهم البحيرات في كل قارة، وأبرز البحار التي تطل عليها القارتان، ومواقع الأراضي الرطبة بكل قارة.



أولا النظم البيئية للمياه العذبة

تتعدد النظم البيئية للمياه العذبة في قارتي آسيا وأوروبا، ومنها:

١ النظم النهرية

تتعدد الأنهار في قارتي آسيا وأوروبا، وتتميز أنهار قارة آسيا بأنها أكثر تنوعا بيولوجيا من أنهار قارة أوروبا، م

تفسر؟ ويرجع ذلك إلى تنوع المناخ واتساع البيئات المائية الدافئة التي تعد موطنا لعديد من الكائنات مثل السلاحف المائية العذبة، والتماسيح، والدلافين النهرية.

- **يعد نهر ميكونج في آسيا ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي.**
- **أما نهر الدانوب في أوروبا فيعد مركزا رئيسيا للحفاظ على التنوع البيولوجي خاصة في محمية دلتا الدانوب.**

- **تواجه الكائنات الحية في أنهار قارتي آسيا وأوروبا عدة تهديدات،** **دلل؟** منها: بناء السدود ومحطات توليد الطاقة والصيد الجائر، والتلوث الناتج عن الصرف الصحي والزراعي والصناعي بالإضافة إلى التغيرات المناخية وتأثيرها على فترات الفيضان والجفاف، وقد أدت هذه التهديدات **ما النتائج؟** إلى تدهور بعض الأنهار، مثل نهر هوانج هو في الصين، ونهر السين في فرنسا.


نهر الدانوب

٢ النظم البحيرية العذبة

- تضم قارتا آسيا وأوروبا عددًا كبيرًا من البحيرات العذبة، التي تختلف في مساحتها وتنوعها البيولوجي، **وتحصل هذه البحيرات على المياه من عدة مصادر،** **دلل؟** إما من خلال الأنهار التي تصب فيها أو الأمطار أو المياه الجوفية أو ذوبان الجليد
- وتساهم البحيرات العذبة بدور مهم في الحفاظ على التوازن البيئي في المناطق المجاورة لها.

ومن أشهر البحيرات العذبة في قارتي آسيا وأوروبا

أ بحيرة بيكال

- تقع في قارة آسيا ، وهي **أعمق** بحيرة في العالم
- وتعد من أكبر **الخزانات الطبيعية** للمياه العذبة على سطح الأرض
- كما تعد واحدة من **أنقى** البحيرات في العالم
- ويُطلق عليها **لؤلؤة سيبيريا**
- وتتميز **بتنوعها البيولوجي** الكبير حيث تضم آلاف الأنواع من الكائنات الحية؛ **ما النتائج؟** **لذا أدرجتها اليونسكو على قائمة التراث العالمي.**

ب بحيرة لادوجا

- أكبر بحيرة عذبة في قارة أوروبا، وتتميز بتنوعها البيولوجي
- وتعد محطة رئيسية للطيور المهاجرة، وتعاني من التلوث والصيد الجائر.

فكر وأجب

أكمل العبارات الاتية

- تعد أنهار قارة .... أكثر تنوعًا بيولوجيًا من أنهار قارة ....
- يعد نهر .... في آسيا ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي.
- يعد نهر .... في أوروبا مركزًا رئيسيًا للحفاظ على التنوع البيولوجي خاصة في محمية دلتا ....
- أعمق بحيرة في العالم هي بحيرة .... وتُعرف بلؤلؤة ....
- أكبر بحيرة عذبة في قارة أوروبا هي بحيرة .... وتعد محطة رئيسية للطيور ....

بم تفسر:

- إدراج بحيرة بيكال على قائمة التراث العالمي؟

٣ نظم الأراضي الرطبة العذبة

- تعد آسيا أولى قارات العالم من حيث مساحة الأراضي الرطبة، حيث تنتشر في جنوب شرق آسيا، وإقليم منشوريا شمال شرق الصين، وشمال سيبيريا.
- أما قارة أوروبا فتتركز الأراضي الرطبة في الشمال، خاصة في الدول الإسكندنافية (السويد وفنلندا، والترويج)، وأيضًا في دلتا نهر الدانوب، وتظهر بصورة أقل في وسط القارة.
- وتتعرض الأراضي الرطبة في قارتي آسيا وأوروبا لعدة أخطار، بم تفسر؟ سواء عن طريق التجفيف أو تصريف مياهها لأغراض الزراعة، وعندما تتدهور الأراضي الرطبة ما النتائج؟ فإنها تطلق كميات كبيرة من الغازات المسببة للاحتباس الحراري، مما يؤثر سلبا على المناخ العالمي
- **أهمية الأراضي الرطبة العذبة**

✓ يساهم النبات الموجود بها في امتصاص ثاني أكسيد الكربون وتقليل الاحتباس الحراري وتنقية المياه وحماية المناطق من الفيضانات والجفاف

ثانيا النظم البيئية المائية المالحة

١ النظم البحرية

- تضم قارتا آسيا وأوروبا مجموعة متنوعة من البحار والخلجان
- بعضها مفتوح ومتصل بالمحيط مثل بحر العرب وبحر الشمال
- وبعضها الآخر شبه مغلق يتصل بالمحيط بممر مائي ضيق مثل البحر المتوسط والخليج العربي
- ويتأثر التنوع البيولوجي في البحار بعديد من العوامل دلل؟ أهمها درجات الحرارة، ونسبة الملوحة وكمية المياه التي تلقيها الأنهار في البحار، ومدى اتصالها بالمحيط.
- **فالبحار المفتوحة أكثر ثراء في التنوع البيولوجي من البحار شبه المغلقة (فسر الأسباب).**

لأنها أكثر اتصالاً بالمحيطات، وتتجدد مياهها باستمرار، وتستقبل كميات كبيرة من المياه العذبة والمواد الغذائية، مما يهيئ بيئة مناسبة لتنوع الكائنات البحرية، على عكس البحار شبه المغلقة التي يقل تجدد مياهها وتزيد بها نسبة التلوث والملوحة.

ومن أمثلة النظم البحرية في قارتي آسيا وأوروبا:

أ البحر المتوسط



يتسم بتنوع بيولوجي كبير؛ بم تفسر؟ لكثرة الأنهار العذبة التي تصب فيه خاصة في الجزء الغربي منه، إلا أن التلوث الناتج عن مياه الصرف والنفايات البلاستيكية، وضيق اتصاله بالمحيط الأطلنطي، يمثل تهديدًا كبيرًا للكائنات البحرية به.

ب خليج البنغال

يعد أكبر خليج في العالم وواحدا من أهم النظم البيئية البحرية المدارية، ويعيش فيه عديد من الثدييات البحرية، إضافة إلى أنه يحتوي على ثروة سمكية هائلة.

٢ نظم الشعاب المرجانية

- تنمو الشعاب المرجانية على سواحل **المناطق المدارية** بين دائرتي عرض ٣٠ شمالاً وجنوبا
- لذا تختفي من أوروبا وتظهر في آسيا على سواحل جنوب وجنوب شرق آسيا،
- وتعرف هذه المنطقة باسم «مثلث المرجان»، وتعد من أغنى مناطق العالم بالحياة البحرية
- كما توجد الشعاب المرجانية في بحر العرب والبحر الأحمر والخليج العربي،
- لكنها تتعرض للتدهور خاصة في مناطق التجمعات السكانية. **بسبب التلوث و أنشطة البشرية و ارتفاع درجات حرارة المياه الناتج عن التغيرات المناخية**

٣ نظام المانجروف

- يوجد في قارة آسيا نحو **نصف** مساحة المانجروف في العالم،
- وتنتشر أشجار المانجروف بكثافة عالية وارتفاعات كبيرة في سواحل جنوب وجنوب شرق آسيا وفي مناطق متفرقة على سواحل الخليج العربي وخليج عمان والبحر الأحمر.
- بينما **يختفي نظام المانجروف تماما من سواحل قارة أوروبا** بم تفسر؟ لأن أشجار المانجروف تنمو في المناطق المدارية الدافئة ذات المناخ الحار والرطب، بينما تقع قارة أوروبا في العروض المعتدلة والباردة، مما يجعل مناخها غير مناسب لنمو هذا النظام البيئي.



أشجار المانجروف

❖ أهمية نظام المانجروف

✓ لأنه موطن غني للكائنات البحرية والطيور المهاجرة، ويسهم في حماية الشواطئ من التعرية وتنقية الهواء، كما يعد منطقة جذب سياحي.

❖ المخاطر التي يتعرض لها.

✓ التغيرات المناخية وارتفاع الحرارة، إضافة إلى الصيد الجائر وإزالته للتوسع العمراني والسياحي.

فكر وأجب

أكمل ما تشير اليه كل عبارة

- خليج يعد أكبر خليج في العالم ويحتوي على ثروة سمكية هائلة.
- منطقة تعرف باسم «مثلث المرجان» وتعد من أغنى مناطق العالم بالحياة البحرية.
- أشجار تنتشر بكثافة على سواحل جنوب وجنوب شرق آسيا وتعد موطنًا طبيعيًا لكثير من الكائنات.

بم تفسر:

- اختفاء نظام المانجروف من قارة أوروبا؟
- يتسم البحر المتوسط بتنوع بيولوجي كبير؟

ثالثا الأخطار التي تتعرض لها النظم البيئية في قارتي آسيا وأوروبا

- تتعرض النظم البيئية في قارتي آسيا وأوروبا للتدهور، مما يؤدي إلى زيادة الأزمات المناخية والصحية والغذائية، ويهدد مستقبل الأجيال القادمة
- وتعد قارة آسيا من أكثر قارات العالم تعرضا للكوارث الطبيعية، وتعد الفيضانات والأعاصير الأكثر حدوثا
- كما تتعرض هذه النظم البيئية لعديد من التهديدات البشرية، بم تفسر؟ مثل الإفراط في استغلال مواردها الطبيعية، والتلوث بأنواعه المختلفة.

ومن الأخطار الطبيعية التي تتعرض لها النظم البيئية:

أ الأعاصير المدارية

ما المقصود؟

- **الأعاصير** ظاهرة مناخية متطرفة تنتج عن دوامات هوائية تتحرك بسرعة شديدة من سطح المحيط إلى اليابس.
- وتعد مناطق جنوب وجنوب شرق، وشرق قارة آسيا من أكثر المناطق التي تتعرض دوريا لعديد من الأعاصير المدارية المدمرة، وتعرف باسم «**التيفون**».



الأعاصير

التأثيرات السلبية للأعاصير المدارية

- تتسبب الأمطار الغزيرة المصاحبة للإعصار في حدوث فيضانات عنيفة، تؤدي إلى تدمير العديد من النظم البيئية
- تدهور التربة، واقتلاع الأشجار
- تدمير موائل الحيوانات وفقدان التنوع البيولوجي.
- تدمير البنية الطبيعية للشعاب المرجانية.

ب الانهيارات الجليدية

ما المقصود؟

هي حركة سريعة لمساحات كبيرة من الجليد تنحدر من المناطق المرتفعة إلى المناطق المنخفضة.

وتحدث بوضوح في مناطق جبال الألب في أوروبا، وفي جبال الهيمالايا في وسط آسيا.



التأثيرات السلبية للانهيارات الجليدية

تصل سرعة الانهيارات الجليدية إلى أكثر من ٣٠٠ كم / الساعة، مما يؤدي إلى:

- تكسير الأشجار ودفن مساحات واسعة من الغابات.
- نفوق أعداد كبيرة من الحيوانات البرية.
- تدمير البنية التحتية

رابعا: جهود قارتي آسيا وأوروبا للتصدي للأخطار البيئية

تسعى قارتا آسيا وأوروبا لحماية النظم البيئية واستعادتها من خلال عدة إجراءات، منها:

في أوروبا:

- تطوير أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي والحد من تلوث النظم البحرية.
- توقيع اتفاقية برشلونة لحماية البيئة البحرية والساحلية.
- إطلاق عدة مبادرات تحت عنوان «الاتفاق الأخضر الأوروبي تستهدف استعادة التنوع البيولوجي وخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.
- إصدار قانون عام ٢٠٢٤ م لاستعادة النظم البيئية البرية والمائية، من خلال إعادة الأنهار لوضعها الطبيعي.
- زراعة ٣ مليارات شجرة بحلول عام ٢٠٣٠م.

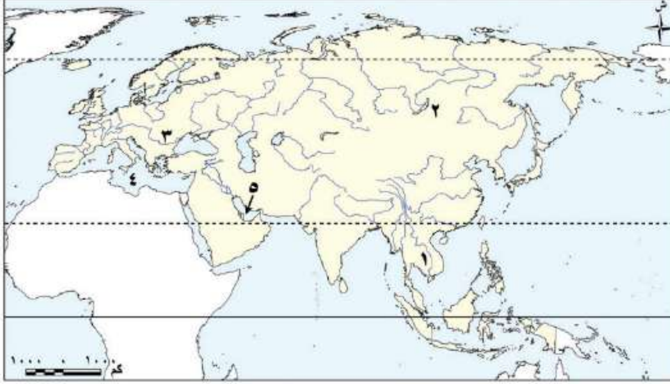
في آسيا:

قامت بعض دول قارة آسيا بمبادرات ناجحة في مجال إصلاح النظم البيئية، منها:

- **السعودية**: تبنت مبادرات لإصلاح الأراضي المتدهورة وإعادة الحياة البرية.
- **الهند**: قامت بجهود لإعادة تأهيل نهر الجانج لتقليل مستوى التلوث وإعادة حماية التنوع البيولوجي.
- **الصين**: أطلقت مبادرة «شان شوي» التي تضمنت ٧٥ مشروعا لإصلاح النظم البيئية.

تدريبات الدرس

اكتب مدلول الأرَقام على خريطة أورَاسيا:



1. أحَدّ أكبَر الأنهَار فًي العالًم من حيث التنوع البيولوجي ....
2. أعمًق بحيًرات العالًم بحيًرة..........................
3. المركز الرئيسي للتنُّوع البيولوجي في جنُّوب أوروبا نهر ....
4. بحر يتسم بالتنُّوع البيولوجي الكبير ....
5. خليج تنتشر به الشعاب المرجانية ....

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

1. يعد نهر .... في آسيا ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي.
2. نهر .... في أوروبا يعد مركزًا رئيسيًا للحفاظ على التنوع البيولوجي خاصة في محمية دلتا الدانوب.
3. من أشهر البحيرات العذبة في آسيا بحيرة ....، بينما في أوروبا بحيرة ....
4. أدرجت منظمة .... بحيرة بيكال على قائمة التراث العالمي.
5. تعد قارة .... أولى قارات العالم من حيث مساحة الأراضي الرطبة.
6. من البحار المفتوحة في قارتي آسيا وأوروبا .... و ....
7. تختفي الشعاب المرجانية من أوروبا وتظهر في آسيا خاصة في منطقة تعرف باسم ....
8. تعرف الأعاصير المدارية المدمرة في آسيا باسم ....
9. تحدث الانهيارات الجليدية بوضوح في جبال الألب بأوروبا وجبال .... في آسيا.
10. أطلقت الصين مبادرة .... التي تضمنت ٧٥ مشروعًا لإصلاح النظم البيئية.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. أكثر أنهار آسيا تنوعًا بيولوجيًا هو نهر:......................

(اليانجتسي – ميكونج – الجانج – هوانج هو)

2. نهر يعاني من التدهور بسبب التلوث في فرنسا هو نهر: :......................

(السين – الدانوب – الهان – الفولجا)

3. تعرف بحيرة بيكال باسم: :......................

(لؤلؤة سيبيريا – لؤلؤة منشوريا – لؤلؤة آسيا – لؤلؤة القوقاز)

4. أكبر بحيرة عذبة في قارة أوروبا هي بحيرة: :......................

(بيكال – لادوجا – فيكتوريا – تنجانيقا)

5. تعد محطة رئيسية للطيور المهاجرة في أوروبا بحيرة: :......................

(بيكال – لادوجا – آرال – قزوين)

٦. أكثر قارات العالم امتلاكًا لمساحات الأراضي الرطبة هي: :......................

(أفريقيا – أوروبا – آسيا – أمريكا الجنوبية)

٧. تعرف المنطقة التي تنمو بها الشعاب المرجانية بكثافة في آسيا باسم: :......................

(مثلث المرجان – مثلث الحياة – مثلث الشعاب – مثلث التنوع)

٨. تختفي الشعاب المرجانية من قارة أوروبا بسبب: :......................

(ضيق اتصالها بالمحيط – بعدها عن المناطق المدارية – تلوث البحار – قلة الملوحة)

٩. تعرف الأعاصير المدارية في آسيا باسم: :......................

(تسونامي – تيفون – مون سون – إعصار قطبي)

١٠. تحدث الانهيارات الجليدية بشكل واضح في جبال: :......................

(الألب والهيمالايا – الألب والبرانس – الهيمالايا والأطلس – البرانس والأطلس)

١١. الدولة الآسيوية التي قامت بجهود لإعادة تأهيل نهر الجانج هي: :......................

(الصين – الهند – السعودية – اليابان)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة مع تصويب الخطأ:

١. بحيرة بيكال هي أكبر بحيرة عذبة في قارة أوروبا. (.....)
٢. نهر ميكونج في آسيا ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي. (.....)
٣. تواجه الأنهار في آسيا وأوروبا تهديدات مثل بناء السدود والتلوث والصيد الجائر. (.....)
٤. بحيرة لادوجا تقع في قارة آسيا وتعد من أنقى البحيرات في العالم. (.....)
٥. الأراضي الرطبة في آسيا تنتشر في جنوب شرق القارة ومنشوريا وشمال سيبيريا. (.....)
٦. البحر المتوسط يتصل بالمحيط الأطلنطي اتصالاً واسعًا مما يزيد من تنوعه البيولوجي. (.....)
٧. خليج البنغال يعد أصغر خليج في العالم. (.....)
٨. تختفي الشعاب المرجانية من قارة أوروبا بسبب وقوعها خارج النطاق المداري. (.....)
٩. أشجار المانجروف تعمل على حماية الشواطئ من التعرية وتنقية الهواء من الكربون. (.....)
١٠. الانهيارات الجليدية تحدث بوضوح في جبال الألب في أوروبا وجبال الهيمالايا في آسيا. (.....)

أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية":

١. أعمق بحيرة في العالم وتعد لؤلؤة سيبيريا.........................
٢. أكبر بحيرة عذبة في أوروبا وتعد محطة رئيسية للطيور المهاجرة.........................
٣. ظاهرة مناخية متطرفة تنتج عن دوامات هوائية سريعة وتسبب فيضانات مدمرة.........................
٤. حركة سريعة لمساحات كبيرة من الجليد تنحدر من المرتفعات إلى المنخفضات.........................
٥. خليج يعد أكبر خليج في العالم ويحتوي على ثروة سمكية هائلة.........................
٦. منطقة تعرف باسم «مثلث المرجان» وتعد من أغنى مناطق العالم بالحياة البحرية.........................

٧. أشجار تنتشر بكثافة على سواحل جنوب وجنوب شرق آسيا وتعد موطنًا طبيعيًا لكثير من الكائنات.........................

٨. اتفاقية أوروبية تهدف لحماية البيئة البحرية والساحلية.........................

٩. مبادرة صينية تضمنت عشرات المشروعات لإصلاح النظم البيئية.........................

١٠. نهر في الصين يعاني من التدهور بسبب التلوث والصيد الجائر.........................

بم تفسر؟

١. تنوع الأنهار في قارة آسيا بيولوجيًا أكثر من أوروبا؟
٢. إدراج بحيرة بيكال على قائمة التراث العالمي؟
٣. تعرض الكثير من الكائنات الحية في أنهار آسيا وأوروبا للانقراض؟
٤. تدهور بعض الأنهار مثل نهر هوانج هو في الصين؟
٥. اختفاء نظام المانجروف من قارة أوروبا؟
٦. تعرض الشعاب المرجانية للتدهور خاصة في مناطق التجمعات السكانية؟
٧. تعرض الأراضي الرطبة للتجفيف وتصريف مياهها؟
٨. إطلاق كميات كبيرة من الغازات المسببة للاحتباس الحراري عند تدهور الأراضي الرطبة؟
٩. تسبب الانهيارات الجليدية في دفن مساحات واسعة من الغابات؟
١٠. وتتعرض الأراضي الرطبة في قارتي آسيا وأوروبا لعدة أخطار؟
١١. يتسم البحر المتوسط بتنوع بيولوجي كبير؟

ما النتائج المترتبة على:

١. بناء السدود ومحطات توليد الطاقة على الأنهار؟
٢. تجفيف الأراضي الرطبة أو تصريف مياهها لأغراض الزراعة؟
٣. التغيرات المناخية وتأثيرها على فترات الفيضان والجفاف؟
٤. التلوث الناتج عن مياه الصرف والنفايات البلاستيكية في البحر المتوسط؟
٥. الأمطار الغزيرة المصاحبة للأعاصير المدارية؟

دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١. تمثل أنهار قارة آسيا موطنا للتنوع البيولوجي.
٢. وجود نظم الشعاب المرجانية في قارة آسيا.

حدد أوجه التشابه والاختلاف بين بحيرة بيكال وبحيرة لادوجا.

ما المقصود بكل من...؟

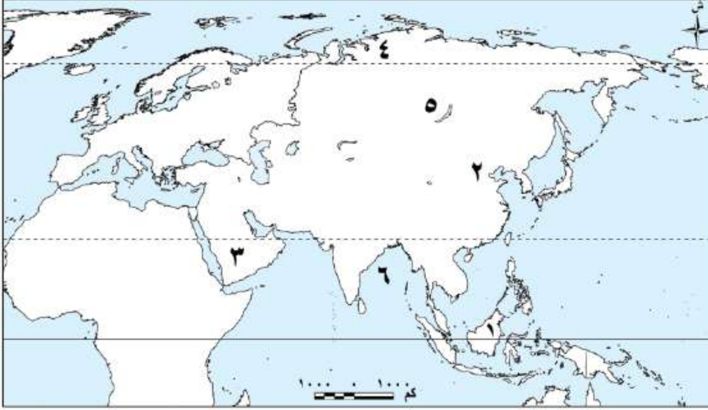
١ - الأعاصير:

٢ - الانهيارات الجليدية

ماذا يحدث إذا اختفت النظم البيئية المائية من قارة أوروبا؟

تقييم الكتاب المدرسي الختامي على الوحدة الثالثة

السؤال الأول: لاحظ الخريطة التالية، ثم أجب:



١. نظام الغابات السائد في المنطقة رقم (١) هو.............
٢. غابات...............
٣. نظام.....................
٤. نظام الحشائش السائد في.............
٥. المنطقة رقم (٤) هو................
٦. بحيرة.................
٧. خليج....................

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ

١. تتشابه نظم الغابات في العالم في نطاق امتدادها وخصائصها الحيوية. (   )
٢. يختفي نظام الغابات الموسمية في قارة أوروبا. (   )
٣. مناخ الغابات النفضية بارد شتاء، معتدل صيفا. (   )
٤. تتميز أوراق أشجار الغابات الصنوبرية بشكلها المدبب وغطائها الشمعي. (   )
٥. تنتشر حيوانات الرنة في نظام حشائش الإستبس. (   )
٦. تواجه النظم البيئية المائية في آسيا وأوروبا تهديدات متزايدة رغم ثرواتها الطبيعية. (   )
٧. تتسم أنهار أوروبا بتنوع بيولوجي أكبر من أنهار آسيا نتيجة تنوع المناخ. (   )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. يظهر في شبه الجزيرة العربية نظام .... (السافانا - الإستبس - التندرا - الصحاري)
٢. يعيش طائر أبو منجل في نظام الغابات............... (المدارية - النفضية - الموسمية - الصنوبرية)
٣. أحد النظم البحرية المالحة في قارة أوروبا............... (بحر العرب - البحر الأحمر - بحر الصين - بحر الشمال)
٤. أكبر البحيرات العذبة في أوروبا هي بحيرة................ (بيكال - لادوجا - فيكتوريا - تنجانيقا)

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١. تعيش طيور نقار الخشب في نظام الغابات................
٢. تعرف الأعاصير المدارية المدمرة في آسيا باسم................
٣. توجد صحراء جوبي في دولتي ....و...............
٤. أكبر مساحة من الأراضي الرطبة في العالم توجد في قارة...............
٥. تختفي من قارة أوروبا نظم مائية منها نظام الشعاب المرجانية ونظام...............

السؤال الخامس: فسر العبارات التالية:

١. جفاف مناخ نظام الغابات الموسمية شتاء
٢. تسمية نظام الغابات النفضية بهذا الاسم
٣. انتشار البعوض في الغابات الصنوبرية صيفا
٤. تراكم كميات كبيرة من المواد العضوية غير المتحللة في تربة التندرا
٥. وجود جذور عميقة لبعض أشجار الصحاري المعتدلة

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على ...؟

١. غزارة الأمطار في السافانا الآسيوية
٢. هبوب الأعاصير المدارية على بعض المناطق في آسيا
٣. التركيبة الخشنة والرملية لتربة الصحاري المعتدلة
٤. تميز بحيرة بيكال بتنوعها البيولوجي الكبير

السؤال السابع: دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١. تتنوع الحياة البرية في نظام الغابات الموسمية
٢. تتسم تربة الغابات النفضية بالخصوبة
٣. تتعدد الجهود في آسيا لاستعادة النظم البيئية
٤. كان لبعض الأنشطة البشرية أثر سلبي على الأنهار في قارتي آسيا وأوروبا

مراجعة عامة علي الوحدة الثالثة

أكمل العبارات الاتية

١. تنتشر الغابات المدارية المطيرة في جزر جنوب شرق آسيا مثل جزر .... و .... وعلى الساحل الغربي لـ ....
٢. لا توجد الغابات المدارية المطيرة في قارة أوروبا بسبب ....
٣. تقوم الغابات المدارية بدور مهم في تنظيم المناخ من خلال امتصاص كميات كبيرة من .... مما يقلل من ....
٤. تسهم الأنشطة البشرية مثل .... في تدهور الغابات المدارية المطيرة.
٥. يتسم مناخ الغابات الموسمية بالجفاف في الشتاء بسبب ....
٦. من أشهر أشجار الغابات الموسمية .... و .... اللذان يستخدمان في صناعة السفن بسبب ....
٧. تسقط أوراق أشجار الغابات الموسمية في فصل الشتاء بسبب ....
٨. تنتشر الغابات النفضية في قارة آسيا بين دائرتي عرض .... و .... شمالاً.
٩. من أشهر أشجار الغابات النفضية .... الذي يدخل في صناعة ....
١٠. تتسم التربة في الغابات النفضية بالخصوبة بسبب تحلل .... و .... صيفًا.
١١. يعرف نظام الغابات النفضية بهذا الاسم لأن أشجاره ....
١٢. ينتشر نظام الغابات الصنوبرية بين دائرتي عرض .... و .... شمالاً في قارتي آسيا وأوروبا.
١٣. أوراق أشجار الغابات الصنوبرية ذات شكل .... ومغطاة بطبقة .... تساعد على التخلص من ....
١٤. من أشهر الحيوانات التي تعيش في الغابات الصنوبرية .... و .... ذات الفرو السميك.
١٥. تسود في نظام الغابات الصنوبرية تربة .... اللون قليلة السمك ومنخفضة ....
١٦. تنتشر حشائش الاستبس في المناطق الداخلية لقارة آسيا بسبب بعدها عن ....
١٧. من أشهر النباتات الطبيعية في حشائش الاستبس .... و ....
١٨. تعد حشائش الاستبس بيئة مناسبة لتربية حيوانات مثل .... و ....
١٩. من أهم المحاصيل الزراعية في مناطق الاستبس .... و ....
٢٠. تعرف تربة حشائش الاستبس باسم .... الغنية بـ ....
٢١. تنتشر الصحاري الحارة في آسيا مثل صحراء .... و ....
٢٢. من الحيوانات التي تعيش في الصحاري الحارة .... و ....
٢٣. تسود في المناطق الصحراوية تربة .... قليلة الخصوبة بسبب قلة ....
٢٤. تنتشر الصحاري الباردة في قارة أوروبا قرب الدائرة ....
٢٥. يؤدي زحف الرمال في المناطق الصحراوية إلى تدهور .... وتهديد حياة ....
٢٦. يعد نهر .... في آسيا ثالث أنهار العالم من حيث ....

٢٧.من أهم التهديدات التي تواجه أنهار آسيا وأوروبا .... و .... و ....

٢٨.أعمق بحيرة في العالم هي بحيرة .... وتقع في قارة ....

٢٩. يطلق على بحيرة بيكال اسم .... بسبب ....

٣٠. أكبر بحيرة عذبة في قارة أوروبا هي بحيرة .... وتعد محطة رئيسية لـ ....

٣١. تنتشر الأراضي الرطبة في آسيا في جنوب شرق آسيا و .... و ....

٣٢. يؤدي تجفيف الأراضي الرطبة إلى إطلاق كميات كبيرة من .... مما يؤثر على .... العالمي.

٣٣. من البحار شبه المغلقة في قارتي آسيا وأوروبا البحر .... و ....

٣٤. تعرف منطقة الشعاب المرجانية الغنية في جنوب شرق آسيا باسم .... وتعد من أغنى مناطق العالم بـ ....

٣٥. يختفي نظام المانجروف تمامًا من قارة أوروبا بسبب ....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. تنتشر الغابات المدارية المطيرة في ....

(جزر إندونيسيا – اليابان – كوريا – الصين)

٢. لا توجد الغابات المدارية المطيرة في أوروبا بسبب ....

(برودة المناخ – قلة التربة الخصبة – قلة الأشجار – طول الشتاء)

٣. تقوم الغابات المدارية بدور مهم في تقليل...........

(الاحتباس الحراري – التصحر – ذوبان الجليد – التلوث البحري)

٤. من الأنشطة البشرية التي تسهم في تدهور الغابات المدارية ....

(الصناعة غير المستدامة – إعادة التشجير – حماية التربة – الزراعة البيئية)

٥. من أشهر أشجار الغابات الموسمية ....

(الخيزران – الصنوبر – الزان – الأرز)

٦. يستخدم خشب الساج في صناعة ....

(السفن – الورق – الأثاث – الحبال)

٧. تسقط أوراق الغابات الموسمية في الشتاء بسبب ....

(الجفاف – شدة البرودة – طول الليل – الرياح الرطبة)

٨. تنتشر الغابات النفضية في آسيا بين دائرتي عرض ....

(٣٥ – ٥٠ – ٣٠ – ٤٠ – ٥٠ – ٧٠ – ١٠ – ٢٠)

٩. من أشهر أشجار الغابات النفضية التي تدخل في صناعة ....

(الزان – الأثاث – الصنوبر – الورق – الخيزران – السفن – الأرز – الحبال)

١٠. تنفض أشجار الغابات النفضية أوراقها في ....

(الشتاء والخريف – الصيف – الربيع والصيف – الربيع فقط)

١١. من الحيوانات التي تعيش في الغابات النفضية ....

(الدببة – الفيلة – الجمال – الرنة)

١٢. تنتشر الغابات الصنوبرية بين دائرتي عرض ....

(٥٠ – ٧٠ – ٣٠ – ٤٠ – ١٠ – ٢٠ – ٢٠ – ٣٠)

١٣. أوراق الغابات الصنوبرية ذات شكل ....

(مخروطي – بيضاوي – دائري – مسطح)

١٤. من أشهر أشجار الغابات الصنوبرية المستخدمة في صناعة ....

(الصنوبر – الورق – الزان – الأثاث – الخيزران – السفن – الساج – الأبواب)

١٥. من الحيوانات التي تعيش في الغابات الصنوبرية ....

(الرنة – النمور – الثعالب الصحراوية – الفيلة)

١٦. تنتشر حشائش الاستبس في المناطق الداخلية بسبب ....

(بعدها عن المؤثرات البحرية – وفرة الأمطار – قربها من المحيطات – خصوبة التربة العالية)

١٧. من النباتات الطبيعية في حشائش الاستبس ....

(الأعشاب القصيرة – الصنوبر – الساج – الزهور النادرة)

١٨. تعد حشائش الاستبس بيئة مناسبة لتربية ....

(الأغنام – الدببة – الفيلة – القطط البرية)

١٩. من أهم المحاصيل الزراعية في مناطق الاستبس ....

(القمح – الشاي – الزيتون – الموز)

٢٠. تعرف تربة حشائش الاستبس باسم ....

(التربة السوداء – التربة الرملية – التربة الطينية – التربة الجيرية)

٢١. تنتشر الصحاري الحارة في آسيا مثل صحراء ....

(العربية الكبرى – سيبيريا – منشوريا – ألاسكا)

٢٢. من الحيوانات التي تعيش في الصحاري الحارة ....

(الجمال – الرنة – الدببة – البطريق)

٢٣. تنتشر الصحاري الباردة قرب ....

(الدائرة القطبية الشمالية – خط الاستواء – مدار الجدي – مدار السرطان)

٢٤. يؤدي زحف الرمال إلى ....

(تدهور الأراضي الزراعية – زيادة خصوبة التربة – تحسين المناخ – خفض درجات الحرارة)

٢٥. تسود في المناطق الصحراوية تربة ....

(رملية قليلة الخصوبة – خصبة غنية بالدبال – طينية غنية بالأملاح – طينية داكنة)

٢٦. يعد نهر ميكونج ثالث أنهار العالم من حيث ....

(التنوع البيولوجي – الطول – كمية المياه – سرعة الجريان)

٣٧.من التهديدات التي تواجه الأنهار ....

(التلوث – الصيد الجائر – بناء السدود – جميع ما سبق)

٣٨.أعمق بحيرة في العالم هي بحيرة ....

(بيكال – لادوجا – آرال – فيكتوريا)

٣٩.يطلق على بحيرة بيكال اسم ....

(لؤلؤة سيبيريا – لؤلؤة آسيا – لؤلؤة منشوريا – لؤلؤة أوروبا)

٣٠.أكبر بحيرة عذبة في أوروبا هي بحيرة ....

(لادوجا – بيكال – آرال – فيكتوريا)

٣١.تعد بحيرة لادوجا محطة رئيسية لـ ....

(الطيور المهاجرة – الثدييات البحرية – الزواحف – الأسماك المفترسة)

٣٢. تنتشر الأراضي الرطبة في آسيا في ....

(جنوب شرق آسيا – شمال سيبيريا – كلاهما – الهند فقط)

٣٣. يؤدي تجفيف الأراضي الرطبة إلى إطلاق ....

(الغازات المسببة للاحتباس الحراري – الأكسجين – بخار الماء – ثاني أكسيد الكربون النقي)

٣٤. من البحار شبه المغلقة ....

(البحر المتوسط – الخليج العربي – كلاهما – بحر العرب)

٣٥. تعرف منطقة الشعاب المرجانية الغنية في آسيا باسم ....

(مثلث المرجان – الحزام المرجاني – مثلث آسيا – مثلث البحر الأحمر)

٣٦. يختفي نظام المانجروف من أوروبا بسبب ....

(برودة المناخ – قلة الأمطار – كلاهما – شدة الملوحة)

٣٧. يتسم البحر المتوسط بتنوع بيولوجي كبير بسبب ....

(كثرة الأنهار العذبة – ضيقه الشديد – قلة الأمطار – انخفاض ملوحته)

٣٨. يعد خليج البنغال غنيًا بـ ....

(ثروة سمكية هائلة – الشعاب المرجانية فقط – الصحاري الرملية – الجبال الجليدية)

٣٩. من الأخطار الطبيعية التي تدمر النظم البيئية في آسيا ....

(الأعاصير المدارية – الرياح الموسمية العادية – زيادة الأمطار – الجفاف)

٤٠. من التأثيرات السلبية للانهيارات الجليدية ....

(تكسير الأشجار ودفن الغابات – تحسين التربة – زيادة التنوع البيولوجي – تكوين بحيرات صناعية)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

١. تنتشر الغابات المدارية المطيرة في جزر إندونيسيا وجزر الفلبين والساحل الغربي للهند. (   )
٢. توجد الغابات المدارية المطيرة في قارة أوروبا. (   )
٣. تسهم الغابات المدارية في تنظيم المناخ عن طريق امتصاص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون. ( )
٤. أدت الصناعة غير المستدامة إلى تدهور الغابات المدارية المطيرة. (   )
٥. تسقط أوراق أشجار الغابات الموسمية في فصل الصيف بسبب ارتفاع الحرارة. (   )
٦. تستخدم أخشاب الساج والخيزران في صناعة السفن بسبب صلابتها. (   )
٧. تنتشر الغابات النفضية في قارة آسيا بين دائرتي عرض ٣٥ – ٥٠ شمالاً. (   )
٨. تتسم الغابات النفضية بصيف معتدل وشتاء بارد قد تصل فيه الحرارة إلى ما دون الصفر. (   )
٩. من أهم أشجار الغابات النفضية شجر الزان الذي يدخل في صناعة الأثاث. (   )
١٠. تنتشر الغابات الصنوبرية في قارتي آسيا وأوروبا بين دائرتي عرض ٣٠ – ٤٠ شمالاً. (   )
١١. أوراق الغابات الصنوبرية مخروطية الشكل ومغطاة بطبقة شمعية لتسهيل سقوط الثلوج. (   )
١٢. من الحيوانات التي تعيش في الغابات الصنوبرية الرنة والدب القطبي. (   )
١٣. تتسم تربة الغابات الصنوبرية باللون الرمادي وقليلة الخصوبة بسبب بطء تحلل المواد العضوية. ( )
١٤. تعرف تربة حشائش الاستبس بالتربة السوداء الغنية بالدبال. (   )
١٥. تعد حشائش الاستبس بيئة مناسبة لتربية الأغنام والماشية. (   )
١٦. من أهم المحاصيل الزراعية في حشائش الاستبس القمح والشعير. (   )
١٧. تنتشر الصحاري الحارة في آسيا مثل صحراء العربية الكبرى. (   )
١٨. من الحيوانات التي تعيش في الصحاري الحارة الجمال والزواحف الصحراوية. (   )
١٩. تسود الصحاري الحارة تربة رملية قليلة الخصوبة. (   )
٢٠. تنتشر الصحاري الباردة في أوروبا قرب الدائرة القطبية الشمالية. (   )
٢١. يعد نهر ميكونج ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي. (   )
٢٢. من التهديدات التي تواجه الأنهار التلوث والصيد الجائر وبناء السدود. (   )
٢٣. أعمق بحيرة في العالم هي بحيرة بيكال وتسمى لؤلؤة سيبيريا. (   )
٢٤. بحيرة لادوجا أكبر بحيرة عذبة في أوروبا وتعد محطة رئيسية للطيور المهاجرة. (   )
٢٥. يؤدي تجفيف الأراضي الرطبة إلى إطلاق غازات مسببة للاحتباس الحراري. (   )
٢٦. من البحار شبه المغلقة في قارتي آسيا وأوروبا البحر المتوسط والخليج العربي. (   )
٢٧. تعرف منطقة الشعاب المرجانية الغنية في جنوب شرق آسيا باسم مثلث المرجان. (   )
٢٨. تنتشر أشجار المانجروف بكثافة في جنوب وجنوب شرق آسيا وتختفي من أوروبا بسبب برودة المناخ. (   )
٢٩. من الأخطار الطبيعية التي تتعرض لها النظم البيئية الأعاصير المدارية والانهيارات الجليدية. (   )
٣٠. من التأثيرات السلبية للانهيارات الجليدية تكسير الأشجار ودفن مساحات واسعة من الغابات. (   )

أكتب ما تشير إليه العبارة

١. غابات تنتشر في جزر جنوب شرق آسيا وتمتص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون.
٢. أشجار عريضة الأوراق تستخدم في صناعة السفن بسبب صلابة أخشابها.
٣. نظام بيئي يتسم بجفاف الشتاء بسبب الرياح الجافة القادمة من اليابس الآسيوي.
٤. أشجار تنفض أوراقها في فصلي الخريف والشتاء وتدخل في صناعة الأثاث.
٥. غابات ذات أشجار مخروطية الشكل وأوراق مغطاة بطبقة شمعية لمقاومة الثلوج.
٦. تربة سوداء غنية بالدبال تنتشر في مناطق الحشائش المعتدلة.
٧. حشائش طبيعية قصيرة تُعد بيئة مناسبة لتربية الأغنام والماشية.
٨. نهر في آسيا يعد ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي.

٩. أعمق بحيرة في العالم وتعرف باسم لؤلؤة سيبيريا.
١٠. أكبر بحيرة عذبة في أوروبا وتعد محطة رئيسية للطيور المهاجرة.
١١. منطقة غنية بالشعاب المرجانية تقع في جنوب وجنوب شرق آسيا.
١٢. أشجار تنتشر بكثافة على سواحل جنوب وجنوب شرق آسيا وتختفي من أوروبا بسبب برودة المناخ.
١٣. ظاهرة مناخية متطرفة تنتج عن دوامات هوائية مدمرة وتعرف في آسيا باسم "التيفون".
١٤. حركة سريعة لكتل كبيرة من الجليد تؤدي إلى تكسير الأشجار ودفن الغابات.
١٥. مبادرة أطلقتها الصين تضمنت ٧٥ مشروعًا لإصلاح النظم البيئية.

بم تفسر؟

١. لا توجد الغابات المدارية المطيرة في قارة أوروبا؟
٢. تسهم الغابات المدارية في تقليل الاحتباس الحراري؟
٣. سقوط الأمطار الغزيرة في مناطق الغابات المدارية؟
٤. تسقط أوراق الغابات الموسمية في فصل الشتاء؟
٥. استخدام أخشاب الساج والخيزران في صناعة السفن؟
٦. اعتدال درجات الحرارة صيفًا في الغابات النفضية؟
٧. تنفض أشجار الغابات النفضية أوراقها في الخريف والشتاء؟
٨. خصوبة تربة الغابات النفضية؟
٩. انتشار البعوض صيفًا في الغابات الصنوبرية؟
١٠. قلة خصوبة تربة الغابات الصنوبرية؟
١١. تغطية أوراق أشجار الغابات الصنوبرية بطبقة شمعية؟
١٢. انتشار حشائش الاستبس في المناطق الداخلية البعيدة عن البحار؟
١٣. خصوبة تربة حشائش الاستبس وملاءمتها لزراعة القمح؟
١٤. انتشار الصحاري الحارة في جنوب غرب آسيا؟
١٥. انتشار الصحاري الباردة بالقرب من الدائرة القطبية الشمالية؟
١٦. تعرض النظم البيئية النهرية في آسيا وأوروبا للتدهور؟
١٧. إدراج بحيرة بيكال على قائمة التراث العالمي؟
١٨. تسمية بحيرة بيكال بـ"لؤلؤة سيبيريا"؟
١٩. تعرض بحيرة لادوجا للتلوث والصيد الجائر؟
٢٠. يؤدي تجفيف الأراضي الرطبة إلى زيادة الغازات المسببة للاحتباس الحراري؟
٢١. البحار المفتوحة أكثر ثراء في التنوع البيولوجي من البحار شبه المغلقة؟
٢٢. اختفاء الشعاب المرجانية من قارة أوروبا وظهورها في جنوب شرق آسيا؟
٢٣. اختفاء نظام المانجروف من قارة أوروبا؟
٢٤. الأعاصير المدارية تؤدي إلى تدمير النظم البيئية في آسيا؟

٢٥. تسبب الانهيارات الجليدية في دفن مساحات واسعة من الغابات؟

ما النتائج المترتبة على...؟

١. الصناعة غير المستدامة في مناطق الغابات المدارية المطيرة؟
٢. سقوط أوراق أشجار الغابات الموسمية في فصل الشتاء؟
٣. نفض أشجار الغابات النفضية أوراقها في الخريف والشتاء؟
٤. إزالة مساحات كبيرة من الغابات النفضية لزراعة القمح والتفاح؟
٥. تغطية أوراق أشجار الغابات الصنوبرية بطبقة شمعية وشكلها المخروطي؟
٦. انتشار المستنقعات في الغابات الصنوبرية صيفًا؟
٧. خصوبة التربة السوداء في مناطق حشائش الاستبس؟
٨. زحف الرمال في المناطق الصحراوية؟
٩. بناء السدود ومحطات توليد الطاقة على الأنهار؟
١٠. التلوث الناتج عن الصرف الصحي والزراعي والصناعي في الأنهار؟
١١. تجفيف الأراضي الرطبة العذبة أو تصريف مياهها للزراعة؟
١٢. ضيق اتصال البحر المتوسط بالمحيط الأطلنطي؟
١٣. الأعاصير المدارية المصاحبة بالأمطار الغزيرة في جنوب شرق آسيا؟
١٤. الانهيارات الجليدية في جبال الألب والهيمالايا؟

دلل على صحة العبارات الآتية:

١. تسهم الغابات المدارية المطيرة في تنظيم المناخ.
٢. أشجار الغابات الموسمية ذات أهمية اقتصادية كبيرة.
٣. تتميز تربة الغابات النفضية بارتفاع خصوبتها.
٤. أشجار الغابات الصنوبرية تتكيف مع المناخ البارد.
٥. تعد حشائش الاستبس من أهم البيئات الزراعية في قارتي آسيا وأوروبا.
٦. الأنهار في قارة آسيا موطن للتنوع البيولوجي.
٧. بحيرة بيكال من أهم البحيرات العذبة في العالم.
٨. البحار المفتوحة أكثر ثراءً في التنوع البيولوجي من البحار شبه المغلقة.
٩. الشعاب المرجانية من أغنى النظم البيئية البحرية بالتنوع البيولوجي.
١٠. الأعاصير المدارية تسبب تدهور النظم البيئية في قارة آسيا.

قارن بين... من حيث المطلوب

١. الغابات الموسمية و الغابات النفضية من حيث: (الموقع – الخصائص المناخية – التربة – أهم النباتات).
٢. الغابات الصنوبرية و الغابات النفضية من حيث: (الموقع – الخصائص المناخية – التنوع البيولوجي).

٣. البحار المفتوحة و البحار شبه المغلقة من حيث: (الاتصال بالمحيط – التنوع البيولوجي – العوامل المؤثرة فيه).

٤. بحيرة بيكال و بحيرة لادوجا من حيث: (الموقع – العمق – التنوع البيولوجي – الأهمية البيئية).

٥. الأعاصير المدارية و الانهيارات الجليدية من حيث: (السبب – أماكن الانتشار – التأثيرات البيئية).

ماذا يحدث إذا...؟

١. اختفى نظام الغابات الموسمية من قارة آسيا؟

٢. استمر تجفيف الأراضي الرطبة وتصريف مياهها للزراعة؟

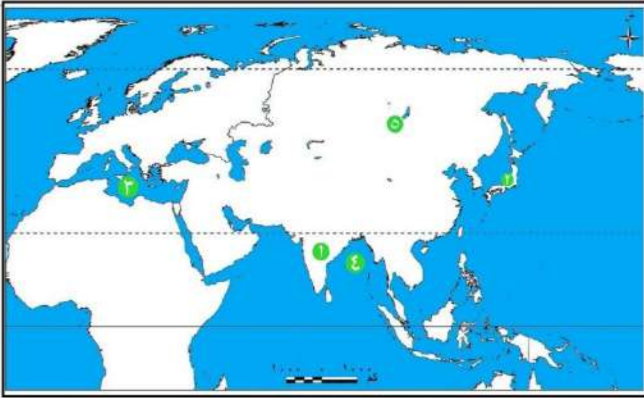
٣. ارتفعت درجات حرارة المياه في البحار والمحيطات بمقدار ١,٥ درجة مئوية؟

٤. توقفت الغابات المدارية المطيرة عن امتصاص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون؟

٥. اختفت النظم البيئية المائية من قارة أوروبا؟

أمامك خريطة صماء لقارتي آسيا وأوروبا، أكتب ما تدل عليه الأرقام:

السؤال الأول



١. نظام الغابات ....

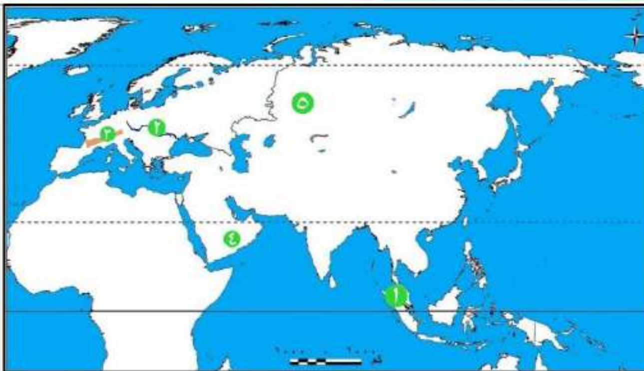
٢. نظام الغابات ....

٣. بحر شبه مغلق يتصل بالمحيط الأطلنطي بممر مائي ضيق مثل ....

٤. خليج في آسيا يعد من أغنى النظم البيئية البحرية مثل ....

٥. بحيرة في آسيا تعرف بـ"لؤلؤة سيبيريا" مثل ....

السؤال الثاني



١. منطقة في آسيا تنتشر بها أشجار ....

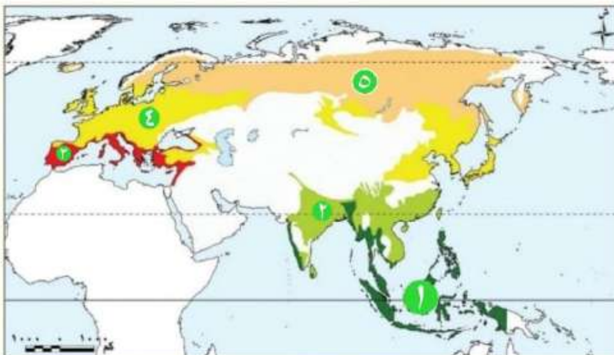
٢. نهر في أوروبا يعد مركزًا رئيسيًا للحفاظ على التنوع البيولوجي مثل ....

٣. منطقة في أوروبا تتعرض للانهيارات الجليدية مثل ....

٤. نظام الصحاري ....

٥. نظام حشائش .... في أوروبا

السؤال الثالث



١. نظام الغابات ....

٢. نظام الغابات ....

٣. نظام الغابات ....

٤. نظام الغابات ....

٥. نظام الغابات ....

الوحدة الرابعة

الدرس الأول

الحضارة اليونانية

تأمل واكتشف

تعد اليونان من أقدم البلاد التي ظهرت فيها الحضارات في قارة أوروبا. وقد اشتهرت بإنجازاتها في الفلسفة، والعلوم والفنون، وكان لها دور كبير في تشكيل الفكر الأوروبي، كما أثرت في تاريخ البشرية. فهل تعرف أهم الحضارات القديمة التي ظهرت في اليونان؟ وما علاقتها بالحضارة المصرية؟

لاحظ خريطة (١) وتعرف الموقع الجغرافي لبلاد اليونان، وحدد موقعها بالنسبة لمصر، ثم توقع دور هذا الموقع في العلاقة بين مصر وبلاد اليونان قديما.



خريطة (١) أهم المدن اليونانية

يتضح من خريطة (١) أن بلاد اليونان تقع جنوب شرق قارة أوروبا، وتُطل على عدد من البحار المهمة (البحر المتوسط- بحر أيجه – البحر الايوني)

وكان لموقعها الجغرافي المتميز دور مهم في ازدهار التجارة البحرية، ما النتائج ؟مما ساعد على سهولة

التواصل مع الحضارات الأخرى في مصر وفينيقيا فكانت اليونان بمثابة البوابة الشرقية لأوروبا التي انتقلت من خلالها إنجازات حضارات الشرق القديم إلى القارة الأوروبية، مما أثرى ثقافتها وساهم في تطورها العلمي والفكري.

أولا حضارات بلاد اليونان القديمة

شهدت بلاد اليونان قيام عدة حضارات قديمة تأثرت بالحضارة المصرية وأثرت فيها، ومن أهمها:

١ حضارة كريت

نشأت في جزيرة كريت، وازدهرت بفضل التجارة البحرية، وقد أقامت علاقات تجارية وثقافية مع مصر، خاصة في عصري الدولة الوسطى والحديثة دلل؟ حيث استوردت من مصر البردي والعاج والذهب.

٢ حضارة إسبرطة

ساد فيها نظام عسكري صارم، دلل؟ حيث كان الأطفال يخضعون لتربية قاسية منذ ولادتهم، بم تفسر ؟بهدف إعداد جيش قوي دائم الاستعداد للحرب.

٣ حضارة أثينا

تميزت بتنوع مصادر دخلها بين الزراعة والصناعة والتجارة بم تفسر ؟بحكم موقعها، ما النتائج ؟وهو ما ساعد على تحقيق التوازن بين طبقات المجتمع.

توحيد اليونان

ومع ضعف المدن اليونانية بسبب الصراعات فيما بينها نجح الملك فيليب الثاني المقدوني في توحيد معظم هذه المدن مما مهد الطريق لابنه الإسكندر الأكبر لنشر الحضارة اليونانية في أنحاء مختلفة من العالم.

ثانيا ملامح الحضارات اليونانية

١ الحياة السياسية

شهدت الحياة السياسية في اليونان أنظمة متعددة للحكم

- **ففي البداية ظهرت دويلات المدن، حيث كانت كل مدينة مستقلة لها حاكم يقود الجيش ويشرف على وضع القوانين بمساعدة مجلس من الأعيان**
- **ومع مرور الوقت تراجعت سلطة الملوك لصالح الأرستقراطيين (كبار ملاك الأراضي) الذين احتكروا الحكم، ما النتائج ؟مما أدى إلى تصاعد المطالب الشعبية بالمشاركة في الحكم وتحقيق العدل**
- **ونتيجة لذلك نشأ في أثينا نظام جديد عرف «بالديمقراطية»، التي كانت تقوم على عدة مبادئ، منها:**

مشاركة المواطنين في الحكم، والتعبير عن رأيهم في القوانين والقرارات.	اختيار القادة بالتصويت بدلا من الوراثة.	استقلال القضاء لضمان العدالة للجميع.

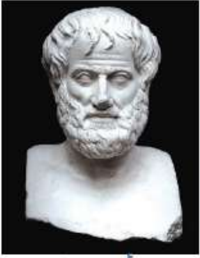
ما المقصود ؟

- **الديمقراطية**: نظام حكم يختار فيه الشعب من يحكمه ويشارك في وضع القوانين من خلال التصويت.

٢ الحياة الاقتصادية

- لم تعتمد بلاد اليونان على الزراعة فحسب؛ **بم تفسر ؟** وذلك بسبب قلة الأراضي الزراعية
- وإنما اعتمدوا على التجارة مع المدن الأخرى، **ما النتائج ؟** مما ساهم في ازدهار المدن، وجعل اليونان من أغنى الحضارات في عصرها.
- كما برع اليونانيون في الصناعة، خاصة صناعات السفن والفخار والأسلحة.

٣ الحياة الفكرية والعلمية


أرسطو

- شهدت الحضارات اليونانية القديمة ازدهارًا كبيرًا في الثقافة والعلوم، وكانت الفلسفة من أبرز إنجازاتهم، حيث ظهر فلاسفة عظماء مثل **سقراط وأفلاطون وأرسطو**
- وكانت الفلسفة اليونانية أساسًا مهما للفكر الغربي لاحقا
- كما ازدهر الأدب اليوناني حيث أبدعوا في كتابة المسرحيات والشعر
- وبرعوا في علوم الرياضيات والفلك والطب، ومن أبرز علمائهم في الطب **أبقراط**.

٤ العمارة والفنون


معبد البارثينون

- تميزت فنون العمارة والنحت عند اليونانيين **بالجمال والدقة والتوازن** فاشتهروا في العمارة ببناء المعابد الضخمة مثل معبد **البارثينون** في أثينا، الذي تميز بأعمدته الضخمة وزخارفه الجميلة.
- أما فن **النحت**، فقد أتقنوا نحت التماثيل وأظهروا التفاصيل الواقعية بدقة عالية

فكر وأجب

أكمل العبارات الاتية

- تقع بلاد اليونان في جنوب شرق قارة ....
- استوردت كريت من مصر .... و............ و............
- تميز نظام إسبرطة بأنه كان نظامًا .... صارمًا.
- نشأ نظام الديمقراطية في مدينة .... نتيجة نضال الشعب ضد الأرستقراطيين.
- من مبادئ الديمقراطية في أثينا .... القادة بالتصويت بدلاً من الوراثة.

بم تفسر:

- ضوع أطفال إسبرطة لتربية عسكرية صارمة؟
- عدم اعتماد اليونانيين على الزراعة فقط في حياتهم الاقتصادية؟

أ مصر تحت حكم الإسكندر الأكبر

- تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف **أرسطو** وأظهر مهاراته القيادية مبكرًا، فتولى الحكم وهو في **العشرين** من عمره بعد وفاة والده.
- وقد واصل سياسة والده في تقوية الجيش وتوسيع النفوذ، حيث قاد حملة عسكرية ضد **الفرس**، وعندما دخل مصر عام ٣٣٢ق.م استسلم له الحاكم الفارسي دون قتال
- **ورحب به المصريون** م تفسر ؟ باعتباره محررا لهم من حكم الفرس الظالم
- وقد اختار موقعا إستراتيجيا عند قرية **راقودة** لتأسيس مدينة **الإسكندرية** م تفسر ؟ لتكون مركزا للثقافة اليونانية، وتصبح فيما بعد جسرا يربط بين الحضارتين المصرية واليونانية.
- كما أعاد تنظيم نظام الحكم في مصر دلل؟ فقسم البلاد إلى **قسمين** تحت حكم حاكمين مصريين، بينما تم تعيين حكام يونانيين للمناطق الحدودية، وذلك بهدف تفادي استغلال أي حاكم للنفوذ والقوة.



تمثال الإسكندر الأكبر

ب مصر تحت حكم البطالمة

- بعد وفاة الإسكندر الأكبر تم تقسيم إمبراطوريته بين قواده م تفسر ؟ **بسبب عدم وجود وريث**
- وكانت مصر من نصيب القائد **بطلميوس بن لاجوس**، ومن هنا بدأ عصر جديد في مصر
- حيث أصبحت تحت حكم البطالمة الذي استمر قرابة **ثلاثة** قرون، واعتمد البطالمة في حكمهم لمصر على النظام **الملكي الوراثي**.

ج أشهر ملوك دولة البطالمة في مصر

١ بطلميوس الأول

- استطاع توطيد دعائم حكمه في مصر والتخلص من جميع منافسيه، حتى أعلن استقلال مصر عن إمبراطورية الإسكندر.

٢ بطلميوس الثاني

كان محبا للثقافة فأكمل بناء مكتبة الإسكندرية.

٣ بطلميوس الثالث

أجرى إصلاحا في **التقويم المصري** بإضافة يوم كل **أربع** سنوات، مما جعل السنة المصرية تتوافق مع السنة **الشمسية**، واهتم بالمعابد وتعزيز العلاقات مع رجال الدين (الكهنة).

٤ كليوباترا السابعة

كانت **آخر** ملوك البطالمة، عُرفت بشخصيتها القوية وطموحها الكبير، وكانت بارعة في شئون الحكم والسياسة. وانتهت حياتها بهزيمتها في معركة **أكتيوم** عام ٣١ ق.م.

ثالثا التواصل بين الحضارة المصرية والحضارة اليونانية

قامت علاقات مميزة بين الحضارتين

- **بدأت بالتبادل التجاري**، **دلل؟** حيث استوردت مصر من اليونان منتجات مثل الفخار والزيوت والأخشاب، بينما صدرت مصر إليهم الذهب والأحجار الكريمة
- وازدهرت هذه العلاقات في عصر **الدولة الحديثة** وخاصة خلال عهد **تحتمس الثالث**، حيث تظهر النقوش المصرية صورًا لسكان كريت وهم يقدمون الهدايا الملوك مصر.
- وخلال **العصر البطلمي**، اندمجت الثقافتان المصرية واليونانية، **دلل؟** فأصبحت اللغة **اليونانية** اللغة الرسمية للإدارة والحكم في مصر، بينما حافظ المصريون على ديانتهم التقليدية مع ظهور معبودات تحمل ملامح مشتركة بين الثقافتين مثل عبادة «**سيرابيس**».
- كما استمر احترام المعبودات المصرية وبنيت المعابد **بم تفسر؟** لكسب تأييد المصريين.
- وقد تأثرت الحضارة اليونانية بالحضارة المصرية في مجالات كثيرة، منها الفن والعمارة **دلل؟** فتأثر اليونانيون
- بالأسلوب المصري في نحت التماثيل بالوقفة المستقيمة، واستلهموا تصميم الأعمدة ذات التيجان من المعابد المصرية.
- وفي العلوم والفلسفة، زار العلماء والفلاسفة اليونانيون مصر مثل **فيثاغورس وأفلاطون** وتعلموا من الكهنة المصريين، كما تأثر الأدب اليوناني ببعض الأساطير المصرية القديمة.

فكر وأجب

أخار الاجابة الصحيحة

- **أجرى إصلاح التقويم المصري بطلميوس:...............**
  (الأول – الثاني – الثالث – السابع)
- **آخر ملوك البطالمة هي الملكة: :...............**
  (حتشبسوت – نفرتيتي – كليوباترا السابعة – أرسينوي)
- **انتهى حكم كليوباترا السابعة بعد هزيمتها في معركة: :...............**
  (أكتيوم – قادش – اليمامة – مجدو)
- **ظهرت عبادة مشتركة بين المصريين واليونانيين مثل عبادة: :...............**
  (رع – آمون – سيرابيس – أوزوريس)

بم تفسر:

- استمرار بناء المعابد في مصر خلال حكم البطالمة؟

دلل

- تأثرت الفنون والعلوم اليونانية بالحضارة المصرية القديمة.

تدريبات الدرس

أكمل العبارات الآتية

١. تقع بلاد اليونان في جنوب شرق قارة .... وتطل على عدد من البحار المهمة.
٢. كان لموقع اليونان الجغرافي دور كبير في ازدهار .... البحرية.
٣. نشأت حضارة كريت في جزيرة .... وازدهرت بفضل التجارة.
٤. استوردت حضارة كريت من مصر البردي و.............. و..............
٥. ساد في مدينة إسبرطة نظام .... صارم لإعداد جيش قوي.
٦. نشأ نظام الديمقراطية في مدينة .... نتيجة نضال الشعب ضد حكم الأرستقراطيين.
٧. كانت الديمقراطية في أثينا تقوم على اختيار القادة عن طريق .... بدلاً من الوراثة.
٨. اعتمد اليونانيون في حياتهم الاقتصادية على الزراعة و.............. و..............
٩. من أشهر فلاسفة اليونان القدماء .... و.............. و..............
١٠. يعد .... من أبرز أطباء اليونان القدماء.
١١. من أبرز المعابد اليونانية القديمة معبد .... في مدينة أثينا.
١٢. أسس الإسكندر الأكبر مدينة .... بالقرب من قرية راقودة.
١٣. قُسمت مصر في عهد الإسكندر إلى قسمين تحت حكم حاكمين .... بينما تولى اليونانيون حكم المناطق ....
١٤. أضاف بطلميوس الثالث يوماً كل .... سنوات للتقويم المصري ليتوافق مع السنة ....
١٥. اندمجت الثقافتان المصرية واليونانية في العصر البطلمي وظهرت معبودات مشتركة مثل عبادة ....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. تقع بلاد اليونان في جنوب شرق قارة ....
(آسيا – أوروبا – إفريقيا – أمريكا الشمالية)
٢. ساعد الموقع الجغرافي لليونان على ازدهار .... البحرية.
(الصناعة – الزراعة – التجارة – الرعي)
٣. نشأت حضارة كريت في جزيرة ....
(قبرص – صقلية – كريت – رودس)
٤. استوردت حضارة كريت من مصر ....
(الأخشاب – البردي – القمح – القطن)
٥. ساد في مدينة إسبرطة نظام .... صارم.
(ديني – عسكري – ديمقراطي – ملكي)
٦. نشأ نظام الديمقراطية في مدينة ....
(إسبرطة – كريت – أثينا – مقدونيا)
٧. كانت الديمقراطية في أثينا تقوم على اختيار القادة عن طريق ....
(التصويت – الوراثة – القرعة – التعيين)

٨. من فلاسفة اليونان القدماء ....
(سقراط – رمسيس الثاني – تحتمس الثالث – حتشبسوت)
٩. من أبرز علماء الطب في اليونان القدماء ....
(أرسطو – أفلاطون – أبقراط – بطليموس)
١٠. يعد معبد .... من أبرز المعابد اليونانية القديمة.
(الكرنك – البارثينون – الأقصر – إدفو)
١١. أسس الإسكندر الأكبر مدينة .... في مصر.
(طيبة – منف – الإسكندرية – هليوبوليس)
١٢. قُسمت مصر في عهد الإسكندر إلى قسمين تحت حكم حاكمين ....
(مصريين – يونانيين – فرس – رومانيين)
١٣. أضاف بطلميوس الثالث يوماً كل .... سنوات للتقويم المصري.
(٣ – ٤ – ٥ – ١٠)
١٤. اندمجت الثقافتان المصرية واليونانية وظهرت عبادة ....
(سيرابيس – آمون – زيوس – حورس)
١٥. انتهى حكم البطالمة في مصر بهزيمة كليوباترا السابعة في معركة .... عام ٣١ ق.م.
(قادش – أكتيوم – مجدو – ماراثون)

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويبها:

١. ازدهرت حضارة كريت بفضل التجارة البحرية وعلاقاتها الثقافية مع مصر. (   )
٢. ساد النظام الديمقراطي في مدينة إسبرطة منذ نشأتها. (   )
٣. كان اختيار القادة في أثينا يتم عن طريق التصويت وليس الوراثة. (   )
٤. اعتمدت بلاد اليونان قديمًا على الزراعة فقط كمصدر للدخل. (   )
٥. يعد أرسطو من أشهر الفلاسفة اليونانيين في العصور القديمة. (   )
٦. تميز معبد البارثينون في أثينا بأعمدته الضخمة وزخارفه الجميلة. (   )
٧. استقبل المصريون الإسكندر الأكبر كمحرر لهم من حكم الفرس. (   )
٨. استمر حكم البطالمة في مصر حوالي ثلاثة قرون. (   )
٩. أضاف بطلميوس الثالث يوماً كل عشر سنوات للتقويم المصري. (   )
١٠. تأثر اليونانيون بالفن المصري القديم في نحت التماثيل والعمارة. (   )

من هو؟

١. فيلسوف يوناني شهير كان معلم الإسكندر الأكبر.
٢. ملك مقدوني نجح في توحيد معظم المدن اليونانية.
٣. ملكة مصرية من البطالمة اشتهرت بقوة شخصيتها وانتهت حياتها في معركة أكتيوم.
٤. ملك بطلمي أضاف يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري.
٥. ملك يوناني أسس مدينة الإسكندرية لتكون مركزًا للثقافة اليونانية.

بم تفسر؟

١. ازدهار التجارة البحرية في بلاد اليونان قديمًا.
٢. ازدهار حضارة كريت قديمًا.
٣. اتباع إسبرطة نظامًا عسكريًا صارمًا في تربية الأطفال.
٤. نشأة نظام الديمقراطية في مدينة أثينا.
٥. اختيار الإسكندر الأكبر موقع قرية راقودة لتأسيس مدينة الإسكندرية.
٦. إضافة بطلميوس الثالث يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري.
٧. بناء البطالمة للمعابد في مصر.
٨. تأثر اليونانيين بالفن والعمارة المصرية القديمة.
٩. ضعف المدن اليونانية قبل توحيدها على يد الملك فيليب الثاني..
١٠. تقسيم إمبراطورية الإسكندر الأكبر بعد وفاته..

ما النتائج المترتبة على...؟

١. الموقع الجغرافي المتميز لبلاد اليونان وإطلالها على بحار مهمة.
٢. ضعف المدن اليونانية بسبب الصراعات المستمرة فيما بينها.
٣. دخول الإسكندر الأكبر مصر عام ٣٣٢ ق.م.
٤. اندماج الثقافتين المصرية واليونانية في العصر البطلمي.
٥. إضافة بطلميوس الثالث يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري.

دلل على صحة العبارات الآتية:

١. برع اليونانيون في العمارة والفنون.
٢. اهتم الإسكندر الأكبر بإعادة تنظيم الحكم في مصر.
٣. ازداد التواصل بين الحضارة المصرية والحضارة اليونانية قديمًا.
٤. تميزت مدينة أثينا بالنظام الديمقراطي.
٥. اهتم البطالمة بالعلم والثقافة في مصر.
٦. ازدادت العلاقات بين مصر واليونان قديما في عصر الدولة الحديثة.

ما العلاقة بين كل من...؟

الموقع الجغرافي لبلاد اليونان والحضارة اليونانية.

الوحدة الرابعة

الدرس الثاني

الحضارة الرومانية

تأمل واكتشف:

تحولت روما من مجرد مدينة صغيرة على ساحل البحر المتوسط إلى إمبراطورية عظيمة، فكيف نجحت في ذلك؟ وما علاقتها بمصر؟

أولا موقع روما

لاحظ خريطة (٢) وتعرف الموقع الجغرافي لروما وحدد موقعها بالنسبة لمصر، ثم توقع دور هذا الموقع في قيام الحضارة الرومانية.



خريطة (٢) الإمبراطورية الرومانية

- **يتضح من خريطة (٢) أن موقع روما على البحر المتوسط ساعدها في أن تكون نقطة التقاء بين أوروبا وشمال إفريقيا والشرق الأدنى، ما النتائج؟ وهو ما جعلها مركزا للحضارة والتفاعل الثقافي والتجاري.**
- **وقد خاضت روما حروبا عديدة بم تفسر؟ لتوسيع نفوذها فتمكنت من فرض سيطرتها على معظم إيطاليا بحلول القرن الثالث قبل الميلاد، ثم توجهت خارج شبه الجزيرة الإيطالية فسيطرت على جزر البحر**

المتوسط بعد هزيمتها لقرطاج ثم سيطرت على مقدونيا وسوريا، وكانت مصر آخر دولة ضمها الرومان عام ٣٠ ق.م، وبذلك سيطرت روما على البحر المتوسط حتى أصبح يُعرف بـ «البحيرة الرومانية».

ثانيا ملامح الحضارة الرومانية

١ الحياة السياسية

بدأ الحكم في روما ملكيا، ولكن مع زيادة اعتراضات الشعب على انفراد الحاكم بالسلطة، ما النتائج؟ ظهر النظام الجمهوري الذي اعتمد على مبدأ توزيع السلطة. ومع اتساع حدود الدولة وسيطرة أوكتافيوس على الحكم، ما النتائج؟ بدأ العصر الإمبراطوري، حيث أصبح أوكتافيوس أول إمبراطور روماني، وقام بوضع نظام جديد قائم على:

- إعادة تنظيم الجيش، ونشر السلام في أنحاء الإمبراطورية الرومانية.
- الاهتمام بتحقيق الاستقرار الداخلي وتحقيق العدالة الاجتماعية للمواطنين الرومان.
- الاهتمام بتشييد المباني العامة، مما جعل روما مركزا حضاريا متقدمًا.

٢ الحياة الاقتصادية

أ الزراعة

- كانت الزراعة مهمة في روما، دلل؟ حيث زرعت محاصيل منها القمح والشعير، ولكن تدهورت الزراعة بم تفسر؟ نتيجة تعرض الأراضي الزراعية للدمار بسبب الحروب، ما النتائج؟ مما اضطر روما لاستيراد القمح من بعض الدول مثل مصر لتأمين احتياجاتها الغذائية.

ب الصناعة

- تنوعت بها الصناعات مثل صناعة الأسلحة والمجوهرات والفخار والزجاج والمنسوجات

ج التجارة

- كان الاقتصاد الروماني يعتمد بشكل كبير على التجارة، وازدهرت التجارة البحرية عبر البحر المتوسط
- كما استخدمت العملات المعدنية على نطاق واسع، ما النتائج؟ مما عزز الأنشطة التجارية داخل الإمبراطورية وخارجها.

٣ الحياة الفكرية والعلمية

- كانت اللغة اللاتينية هي اللغة الرسمية في الدولة الرومانية
- وازدهر بها الأدب مثل الشعر والمسرح
- كما أنشأ الرومان مكتبات عامة لنشر الثقافة.

٤ العمارة والفنون


مدرجات الكالسيوم بروما

- برع الرومان في العمارة والنحت، **دلل؟** فأنشئوا مدرجات مثل الكولوسيوم ودمجوا بين الطرازين المصري واليوناني في معبد **السرابيوم** بالإسكندرية
- وتأثر الفن الجنائزي للرومان بالفن المصري في زخرفة التوابيت بالرموز الدينية.

فكر وأجب

أكمل العبارات الاتية

- موقع روما على البحر .... ساعدها أن تكون نقطة التقاء بين أوروبا وشمال إفريقيا والشرق الأدنى.
- سيطرت روما على البحر المتوسط حتى أصبح يُعرف باسم ....
- أول إمبراطور روماني هو الإمبراطور ....
- قام الإمبراطور أوكتافيوس بإعادة تنظيم .... ونشر السلام في أنحاء الإمبراطورية الرومانية.
- من أشهر المحاصيل الزراعية في روما .... و ....
- استوردت روما القمح من دولة .... لتأمين احتياجاتها الغذائية.

بم تفسر:

- تحول البحر المتوسط إلى "بحيرة رومانية".

ثالثا التواصل الحضاري بين مصر وروما

- بدأت العلاقات بين البطالمة والرومان منذ عهد **بطلميوس الثاني**، وكانت علاقات **ودية تجارية** حيث زودت مصر روما بالقمح وقت أزمتها
- ولكن مع مرور الوقت، أصبحت روما تنظر إلى مصر كمصدر اقتصادي مهم وبدأت تتدخل في شئون مصر الداخلية وفرضت حمايتها على البطالمة
- ثم أخذت العلاقات شكلا جديدا فأصبح التدخل بالقوة العسكرية عندما سيطرت روما على مصر عام ٣٠ ق.م عقب معركة أكتيوم البحرية وأصبحت مصر ولاية رومانية.

أ أشهر أباطرة الرومان

١ الإمبراطور أوكتافيوس (أغسطس)

- أدرك أهمية موقع مصر باعتبارها أهم ولايات الإمبراطورية الرومانية **ما النتائج؟** فحرص على إبقائها تحت سيطرته المباشرة، ونشر بها قوات رومانية لمنع أي تمرد ضد الحكم الروماني، وحرص على أن تكون لمصر عملة محلية خاصة بها.


تمثال الإمبراطور أوكتافيوس

٢ الإمبراطور تراجان

- تعرضت مصر في عهده لمجاعة الزراعة لم تفسر؟ نتيجة انخفاض منسوب النيل، فأعاد إلى مصر بعض القمح الذي كان مخزنا في روما
- كما أعاد حفر قناة سيزوستريس التي كانت تربط بين النيل والبحر الأحمر، وسميت بقناة تراجان.

٣ الإمبراطور دقلديانوس

- تولى الحكم بعد فترة فوضى وأزمات عسكرية واقتصادية، وقام بإصلاحات كبيرة في الجيش والإدارة والضرائب
- واضطهد المسيحيين بشدة في أواخر حكمه ما النتائج؟ حيث أصدر مرسوما بحرق الكتب المقدسة وهدم الكنائس وإعدام كل من يتبع المسيحية
- وعرفت هذه الفترة بعصر الشهداء واتخذت الكنيسة في مصر من سنة ٢٨٤ م بداية للتقويم القبطي لم تفسر؟ لتخليد تاريخ شهدائهم.

٤ الإمبراطور قسطنطين الأول

- أول إمبراطور روماني يعتنق المسيحية ويعترف بها رسميًا، وقد أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م ما النتائج؟ الذي منح الحرية الدينية للمسيحيين بعد قرون من الاضطهاد
- وأنشأ مدينة القسطنطينية (إسطنبول حاليا) عام ٣٣٠م، وجعلها عاصمة جديدة للإمبراطورية إلى جانب العاصمة القديمة روما.

فكر وأجب

أختر الاجابة الصحيحة

- أعاد الإمبراطور تراجان حفر قناة .... التي كانت تربط النيل بالبحر الأحمر.
  (السويس – سيزوستريس – الإسكندرية – المتوسط)
- اضطهد الإمبراطور .... المسيحيين بشدة في أواخر حكمه.
  (أغسطس – دقلديانوس – قسطنطين – تراجان)
- اتخذت الكنيسة في مصر من سنة ٢٨٤م بداية للتقويم ....
  (اليوناني – القبطي – الميلادي – الروماني)

ما النتائج المترتبة علي :

- إصدار مرسوم ميلان عام ٣١٣م؟
- أدرك الإمبراطور أوكتافيوس أهمية موقع مصر باعتبارها أهم ولايات الإمبراطورية الرومانية؟

ب الحقبة القبطية في مصر

١ دخول المسيحية مصر

- دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن **الأول** الميلادي على يد القديس **مرقس** الذي نشر تعاليمها بالإسكندرية
- وأقبل المصريون على اعتناقها **بم تفسر؟** لمبادئها السمحة ولأنهم وجدوا فيها خلاصًا من ظلم الرومان.
- وأسس القديس مرقس (مدرسة الإسكندرية اللاهوتية الدينية)
- كما أنشأ أول **كنيسة** بالإسكندرية وتعرض المسيحيون الأوائل في مصر للاضطهاد من الرومان **بم تفسر؟** بسبب تمسكهم بعقيدتهم.



دير الأنبا أنطونيوس بمحافظة البحر الأحمر

ب الرهبنة وظهور الأديرة في مصر

- نشأت الرهبنة في مصر منذ القرن **الثالث** الميلادي على يد القديس **أنطونيوس** الذي اتجه الى الصحراء **الشرقية** ليعيش حياة تعتمد على **الزهد والعبادة**
- وانتشرت الرهبنة من مصر إلى كل دول العالم، وأصبحت الأديرة مراكز روحية وثقافية **بم تفسر؟** حيث ساهمت في نشر التعاليم المسيحية والرهبنة في أوروبا مما جعلها جزءًا أساسيا من التراث المسيحي العالمي.

ما المقصود؟

الرهبنة: أسلوب حياة يقوم على ترك متاع الدنيا والعيش في أماكن منعزلة بهدف الزهد والتقشف، وقضاء الوقت في الصلاة والتأمل والتقرب من الله.

ج بعض الملامح الحضارية للحقبة القبطية في مصر

١- اللغة القبطية:

بعد انتشار المسيحية استخدم المصريون اللغة **القبطية** حيث كتبت بحروف **يونانية** مع إضافة عدة رموز مستمدة من الخط **الديموطيقي**، وقد استخدموها في الكتابات الدينية.

٢- الفن القبطي المصري

تأثر الفن القبطي بالفن المصري واليوناني القديم، لكنه أصبح أكثر ارتباطا بالمسيحية بعد أن أصبحت دينا رسميا، ومن أبرز أنواع الفن القبطي

ب- الفن الشعبي

يركز على تصوير الطبيعة ومشاهد من الحياة اليومية، فظهر في المنسوجات والرسوم التي تصور الفلاحين وهم يقطفون العنب.

ت- الفن الديني

ظهر في الأديرة والكنائس، وركز على تصوير مشاهد دينية من الكتاب المقدس مثل صور القديسين والشهداء، كما ظهر في الزخارف الخشبية، والمنسوجات، والجداريات.

تدريبات الدرس

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١. تحولت روما من مجرد مدينة صغيرة على ساحل البحر المتوسط إلى .... عظيمة.
٢. ساعد موقع روما على البحر المتوسط في كونها نقطة التقاء بين .... و............... و...............
٣. سيطرت روما على مصر بعد معركة .... البحرية عام ٣٠ ق.م.
٤. بدأ الحكم في روما ملكيًا ثم تحول إلى نظام .... ثم إلى نظام ....
٥. أول إمبراطور روماني هو .... الذي بدأ العصر الإمبراطوري.
٦. اعتمد النظام الجمهوري في روما على مبدأ .... السلطة.
٧. تدهورت الزراعة في روما بسبب .... الأراضي الزراعية نتيجة ....
٨. كانت روما تستورد القمح من دول مثل .... لتأمين احتياجاتها الغذائية.
٩. ازدهرت التجارة الرومانية عبر البحر .... واستخدمت .... المعدنية على نطاق واسع.
١٠. دمج الرومان بين الطرازين المصري واليوناني في معبد .... بالإسكندرية.
١١. أصبحت مصر ولاية رومانية مهمة بسبب أهميتها .... و...............
١٢. اتخذت الكنيسة سنة .... م بداية للتقويم القبطي تخليدًا لتاريخ ....
١٣. أول إمبراطور روماني يعترف بالمسيحية رسميًا هو الإمبراطور .... الذي أصدر مرسوم .... عام ٣١٣م.
١٤. أنشأ الإمبراطور قسطنطين الأول مدينة .... عام ٣٣٠م وجعلها عاصمة جديدة للإمبراطورية.
١٥. نشأت الرهبنة في مصر في القرن .... الميلادي على يد القديس ....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. ساعد موقع روما على البحر .... في أن تكون مركزًا حضاريًا وتجاريًا.
(المتوسط – الأحمر – الأسود – الأدرياتيكي)

٢. آخر دولة ضمها الرومان إلى إمبراطوريتهم كانت ....
(مصر – مقدونيا – سوريا – قرطاج)

٣. تحول نظام الحكم في روما إلى إمبراطوري في عهد الإمبراطور ....
(أغسطس – تراجان – دقلديانوس – قسطنطين)

٤. من أسباب تدهور الزراعة في روما تعرض الأراضي الزراعية لـ ....
(الفيضانات – الجفاف – الحروب – الزلازل)

٥. اعتمد الاقتصاد الروماني بشكل كبير على ....
(التجارة – الصناعة – التعدين – الرعي)

٦. من الصناعات الرومانية الشهيرة ....
(الفخار – السكر – الورق – العطور)

٧. تأثر الفن الجنائزي الروماني بالفن .... في زخرفة التوابيت.

(اليوناني – المصري – الفينيقي – الفارسي)

٨. حرص الإمبراطور أوكتافيوس على إبقاء مصر تحت سيطرته المباشرة لأنها كانت ....

(ولاية زراعية مهمة – مركزًا للفن – معقلاً عسكريًا – منطقة نائية)

٩. أعاد الإمبراطور تراجان حفر قناة .... التي كانت تربط النيل بالبحر الأحمر.

(السويس – سيزوستريس – الإسكندرية – المتوسط)

١٠. اضطهد الإمبراطور .... المسيحيين بشدة في أواخر حكمه.

(أغسطس – دقلديانوس – قسطنطين – تراجان)

١١. اتخذت الكنيسة في مصر من سنة ٢٨٤م بداية للتقويم ....

(اليوناني – القبطي – الميلادي – الروماني)

١٢. دخلت المسيحية مصر على يد القديس ....

(بولس – مرقس – بطرس – يوحنا)

١٣. نشأت الرهبنة في مصر في القرن .... الميلادي.

(الأول – الثاني – الثالث – الرابع)

١٤. اهتم الفن القبطي الشعبي بتصوير ....

(مشاهد الطبيعة – المعارك – الشعارات الدينية – التماثيل الكبيرة)

١٥. من أبرز المدن التي أنشأها الرومان وجعلوها عاصمة جديدة الإمبراطور ....

(تراجان – أغسطس – قسطنطين – نيرون)

ضع علامة صح أو خطأ مع التصويب

١. أصبحت روما تعرف باسم "البحيرة الرومانية" بعد سيطرتها على البحر المتوسط. (............)

٢. قام الإمبراطور تراجان بإصدار مرسوم ميلان الذي منح الحرية الدينية للمسيحيين. (............)

٣. كانت اللغة القبطية تكتب بحروف يونانية مع إضافة رموز ديموطيقية. (............)

٤. الرهبنة نشأت في أوروبا ثم انتقلت إلى مصر. (............)

٥. من أشهر مدرجات الرومان الكولوسيوم في روما. (............)

٦. الفن القبطي الديني ركز على تصوير مشاهد طبيعية من الحياة اليومية. (............)

٧. الإمبراطور دقلديانوس اهتم بتوزيع القمح على المصريين وقت المجاعة. (............)

٨. دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي. (............)

٩. اتخذت الكنيسة في مصر من سنة ٢٨٤م بداية للتقويم القبطي تخليدًا لذكرى الشهداء. (............)

١٠. الفن الجنائزي الروماني تأثر بالفن اليوناني القديم. (............)

من هو؟

١. أول إمبراطور روماني اعتمد النظام الإمبراطوري ونشر السلام؟
٢. الإمبراطور الذي أعاد حفر قناة سيزوستريس وسميت باسمه؟
٣. الإمبراطور الذي اضطهد المسيحيين وأصدر مرسومًا بحرق الكتب المقدسة؟
٤. الإمبراطور الذي اعترف بالمسيحية رسميًا وأصدر مرسوم ميلان؟
٥. القديس الذي نشر المسيحية في مصر وأسس أول كنيسة بالإسكندرية؟
٦. القديس الذي أسس نظام الرهبنة في مصر؟

بم تفسر

١. تحول البحر المتوسط إلى "بحيرة رومانية".
٢. اعتماد روما على استيراد القمح من مصر.
٣. اهتمام الإمبراطور أوكتافيوس بإبقاء مصر تحت سيطرته المباشرة.
٤. إرسال الإمبراطور تراجان القمح إلى مصر مرة أخرى؟
٥. اتخاذ الكنيسة في مصر من سنة ٢٨٤م بداية للتقويم القبطي.
٦. انتشار الرهبنة من مصر إلى أوروبا.
٧. اضطهاد الإمبراطور دقلديانوس للمسيحيين في مصر.
٨. إقبال المصريين على اعتناق المسيحية.
٩. إنشاء الإمبراطور قسطنطين الأول مدينة القسطنطينية؟
١٠. اعتبار مصر أهم ولايات الإمبراطورية الرومانية؟

ما النتائج المترتبة على

١. تدهور الزراعة في روما بسبب الحروب؟
٢. سيطرة الرومان على مصر عام ٣٠ ق.م؟
٣. إصدار مرسوم ميلان عام ٣١٣م؟
٤. نشأة الرهبنة في مصر؟
٥. اندماج الفن الروماني بالفن المصري؟

دلل على صحة العبارات التالية

١. كانت مصر مصدرًا اقتصاديًا مهمًا لروما.
٢. اهتم الرومان بالعمارة والفنون.
٣. للرهبنة في مصر دور كبير في التراث المسيحي العالمي.
٤. اضطهد الرومان المسيحيين في بداية انتشار المسيحية.
٥. الفن القبطي المصري تأثر بالحضارات القديمة.

قارن بين أنواع الفن القبطي المصري من حيث (الفن القبطي الشعبي - الفن القبطي الديني)

تقييم الكتاب المدرس الختامي على الوحدة الرابعة .

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ

١. ينسب تأسيس مدينة الإسكندرية بمصر إلى الملكة كليوباترا السابعة. ( )
٢. اعتمدت بلاد اليونان بشكل أساسي على الزراعة لوفرة الأراضي الخصبة. ( )
٣. استخدام الرومان للعملات المعدنية عزز لديهم الأنشطة التجارية. ( )
٤. استكمل بطلميوس الثاني بناء مكتبة الإسكندرية. ( )
٥. اعتمد الاقتصاد الروماني بشكل كبير على التجارة البحرية عبر البحر المتوسط. ( )
٦. يعد دقلديانوس أول الأباطرة الرومان الذين اعترفوا رسميا بالمسيحية. ( )
٧. سيطرت روما على معظم جزر البحر المتوسط بعد هزيمة قرطاج. ( )
٨. ظل نظام الحكم في روما ملكيا منذ نشأتها وحتى سقوط الإمبراطورية. ( )
٩. ظهر الفن القبطي بشكل مستقل تماما عن الفن المصري القديم. ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. ساد في بلاد اليونان نظام حاكم قائم على أن كل مدينة مستقلة بذاتها وهو نظام..........................

(الملكية المركزية - الإمبراطورية الموحدة - دويلات المدن - الحكم الجمهوري)

٢. أحد أشهر العلماء في حضارات بلاد اليونان هو..........................

أرسطو - سقراط - هوميروس - أبقراط)

٣. أحد أهم المعابد الأثينية معبد..........................

(سرابيوم - الكولوسيوم - البارثينون - آمون)

٤. أي مما يلي يُعد من أعمال الإمبراطور تراجان؟..........................

(اضطهاد المسيحيين - تأسيس أنطونيوبوليس - إعادة بعض القمح المخزن لمصر - إصدار مرسوم (ميلان))

٥. تم إنشاء أول كنيسة في مصر بمدينة..........................

الإسكندرية - أسيوط - ممفيس - نقراطيس)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١. تقع بلاد اليونان في جنوب شرق قارة..................
٢. برع اليونانيون في الصناعة واشتهروا بصناعة الفخار و..................
٣. تأثر الفن الجنائزي الروماني بالفن المصري في زخرفة..................
٤. قاد الإسكندر الأكبر حملة عسكرية ضخمة ضد الإمبراطورية..................
٥. تقع روما على الساحل الغربي لشبه الجزيرة..................
٦. اهتم أباطرة الرومان بتشييد المباني، ومن أشهرها مدرج..................
٧. كان الاقتصاد الروماني يعتمد بشكل كبير على نشاط..................

٨. كانت اللغة الرسمية في الدولة الرومانية هي....................
٩. كانت روما تنظر إلى مصر كأهم مصدر اقتصادي مهم وكمصدر لتأمين احتياجاتها من...................
١٠. يعرف عصر الإمبراطور دقلديانوس باسم عصر....................

السؤال الرابع: ما المقصود بكل مما يلي...؟

١ - الديمقراطية...
٢ - الرهبنة ....

السؤال الخامس: بم تفسر .....؟

١. ضعف المدن اليونانية.
٢. ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر.
٣. نشر أوكتافيوس قوات رومانية في مصر..
٤. تسمية أواخر عهد الإمبراطور دقلديانوس بعصر الشهداء.
٥. إصدار الإمبراطور قسطنطين الأول مرسوم ميلان.

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على ...؟

١. الموقع الجغرافي المميز لبلاد اليونان.
٢. الصراعات بين المدن اليونانية القديمة.
٣. تأسيس الإسكندر الأكبر مدنا على الطراز اليوناني..
٤. وفاة الإسكندر الأكبر بدون وجود وريث الإمبراطوريته.
٥. المجاعة التي تعرضت لها مصر في عهد الإمبراطور تراجان..

السؤال السابع: دلل على كل عبارة مما يلي:

١. كانت بلاد اليونان بمثابة البوابة الشرقية لأوروبا.
٢. شهدت الحياة السياسية في بلاد اليونان أنظمة متعددة للحكم..
٣. كان هناك تواصل حضاري بين مصر وبلاد اليونان القديم.

السؤال الثامن: أجب عما يلي:

قارن بين الحضارتين اليونانية والرومانية من حيث الحياة الاقتصادية – الحياة الثقافية).

حدد ملامح العصر الإمبراطوري في روما مع تولي أوكتافيوس الحكم..

مراجعة عامة علي الوحدة الرابعة

أكمل العبارات الآتية

١. نشأت حضارة كريت في جزيرة .... وازدهرت بفضل التجارة البحرية.
٢. كان الأطفال في حضارة .... يخضعون لتربية عسكرية صارمة منذ ولادتهم.
٣. ساعد الموقع الجغرافي لبلاد اليونان على ازدهار .... البحرية.
٤. قامت في مدينة .... أول ديمقراطية في التاريخ.
٥. يعد الفيلسوف .... معلم الإسكندر الأكبر.
٦. أسس الإسكندر الأكبر مدينة .... في مصر لتكون مركزًا للثقافة اليونانية.
٧. استكمل بناء مكتبة الإسكندرية الملك البطلمي .... الثاني.
٨. أضاف .... يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري ليتوافق مع السنة الشمسية.
٩. انتهى حكم البطالمة في مصر بعد هزيمة كليوباترا السابعة في معركة .... عام ٣١ ق.م.
١٠. تأثر اليونانيون بالأسلوب المصري في نحت التماثيل بالوقفة .... المستقيمة.
١١. نجحت روما في السيطرة على البحر المتوسط حتى أطلق عليه .... الرومانية.
١٢. كان الإمبراطور الروماني الأول هو .... الذي بدأ العصر الإمبراطوري.
١٣. اضطر الرومان لاستيراد القمح من .... بسبب تدهور الزراعة لديهم.
١٤. أعاد الإمبراطور تراجان حفر قناة .... التي تربط بين النيل والبحر الأحمر.
١٥. عرفت فترة اضطهاد المسيحيين في عهد دقلديانوس بـ.............. الشهداء.
١٦. أول إمبراطور روماني اعترف بالمسيحية رسميًا هو الإمبراطور .... الأول.
١٧. دخلت المسيحية مصر على يد القديس .... في منتصف القرن الأول الميلادي.
١٨. نشأت الرهبنة في مصر على يد القديس .... في القرن الثالث الميلادي.
١٩. كتبت اللغة القبطية بحروف .... مع إضافة رموز ديموطيقية.
٢٠. من أمثلة الفن القبطي الشعبي تصوير الفلاحين وهم يقطفون .... على المنسوجات.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. نشأت حضارة كريت في العصر......................

(الدولة الحديثة – الدولة الوسطى – العصر اليوناني – الدولة القديمة).

٢. تميزت حضارة إسبرطة بـ......................

(الديمقراطية – الفلسفة – النظام العسكري الصارم – التجارة البحرية).

٣. قام الفيلسوف .... بتعليم الإسكندر الأكبر.

(سقراط – أفلاطون – أرسطو – فيثاغورس).

٤. أول من وحّد المدن اليونانية هو الملك......................

(تحتمس الثالث – فيليب الثاني المقدوني – بطلميوس الأول – أوكتافيوس).

٥. أضاف يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري الملك......................

(بطلميوس الثالث – بطلميوس الثاني – الإسكندر الأكبر – كليوباترا).

٦. انتهى حكم البطالمة بعد معركة......................

(إيسوس – أكتيوم – قادش – جوجميلا).

٧. البحر المتوسط سُمّي في عصر الرومان بـ......................

(البحيرة اليونانية – البحيرة الرومانية – البحر الإغريقي – البحر الهيليني).

٨. الإمبراطور الذي اهتم بإعادة حفر قناة سيزوستريس هو......................

(أوكتافيوس – تراجان – دقلديانوس – قسطنطين).

٩. اضطهد المسيحيين بشدة وأمر بحرق الكتب المقدسة الإمبراطور......................

(تراجان – دقلديانوس – أغسطس – قسطنطين).

١٠. مرسوم ميلان صدر في عهد الإمبراطور......................

(أغسطس – تراجان – دقلديانوس – قسطنطين الأول).

١١. نشأت الرهبنة في مصر في القرن...................... الميلادي

(الأول – الثاني – الثالث – الرابع).

١٢. مؤسس مدرسة الإسكندرية اللاهوتية هو القديس......................

(مرقس – أنطونيوس – بطرس – أغناطيوس).

١٣. تأثر الفن الجنائزي الروماني بـ......................

(الفن القبطي – الفن المصري القديم – الفن الصيني – الفن الهندي).

١٤. من مظاهر الفن القبطي الشعبي تصوير الفلاحين وهم يقطفون......................

(القمح – الشعير – العنب – الزيتون).

١٥. كتب المصريون الأقباط لغتهم القبطية بحروف......................

(يونانية – لاتينية – آرامية – فينيقية).

١٦. ظهرت الديمقراطية أول مرة في مدينة......................

(أثينا – إسبرطة – كريت – مقدونيا).

١٧. من أبرز معابد اليونان معبد......................

(السرابيوم – البارثينون – الكولوسيوم – أبو سمبل).

١٨. المعلم الذي تأثر به فيثاغورس وأفلاطون في مصر هم......................

(الكهنة المصريون – الفلاسفة الرومان – الملوك البطالمة – الفراعنة).

١٩. أول مدينة أنشأها الإسكندر في مصر هي......................

(نقراطيس – الإسكندرية – منف – سايس).

٢٠. انتهت حياة كليوباترا بعد هزيمتها في معركة......................

(أكتيوم – ماريكا – أكادير – نياكيا).

صح وغلط مع التصويب

١. أسس الإسكندر الأكبر مكتبة الإسكندرية. (   )
٢. كان أوكتافيوس آخر إمبراطور روماني يعتنق المسيحية. (   )
٣. استخدمت اللغة اليونانية لغة رسمية في مصر في العصر البطلمي. (   )
٤. انتقلت الرهبنة من مصر إلى أوروبا. (   )
٥. تميزت حضارة إسبرطة بالاهتمام بالفلسفة أكثر من الحرب. (   )
٦. نشأت الديمقراطية في إسبرطة نتيجة نضال الشعب. (   )
٧. اهتم الإمبراطور تراجان بإعادة حفر قناة سيزوستريس. (   )
٨. دقلديانوس أعاد القمح لمصر بعد مجاعة. (   )
٩. كان الفن القبطي مرتبطًا بالمسيحية بعد الاعتراف بها دينًا رسميًا. (   )
١٠. كليوباترا السابعة كانت أول ملوك البطالمة في مصر. (   )
١١. ساعد موقع اليونان الجغرافي في ازدهار التجارة البحرية. (   )
١٢. انتشرت المسيحية في مصر على يد القديس بطرس. (   )
١٣. اعتمد الرومان على الزراعة فقط في اقتصادهم. (   )
١٤. من أبرز علماء الطب اليونانيين أبقراط. (   )
١٥. دمج الرومان بين الطرازين المصري واليوناني في معبد السرابيوم. (   )

بم تفسر

١. ازدهار التجارة البحرية في بلاد اليونان قديمًا.
٢. نجاح اليونانيين في التواصل مع الحضارات القديمة مثل مصر وفينيقيا.
٣. نشأة نظام الديمقراطية في أثينا.
٤. تنوع مصادر الدخل في مدينة أثينا.
٥. ضعف المدن اليونانية قبل توحيدها على يد الملك فيليب الثاني المقدوني.
٦. اهتمام الإسكندر الأكبر بتأسيس مدينة الإسكندرية.
٧. بناء البطالمة للمعابد في مصر.
٨. إضافة بطلميوس الثالث يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري.
٩. انتهاء حكم البطالمة في مصر بعد معركة أكتيوم.
١٠. تأثر الحضارة اليونانية بالفن والعمارة المصرية.
١١. زيارة علماء وفلاسفة اليونان لمصر مثل فيثاغورس وأفلاطون.
١٢. اعتماد روما على استيراد القمح من مصر.
١٣. إطلاق البحر المتوسط على عصر الرومان بـ "البحيرة الرومانية".
١٤. انتقال روما من النظام الملكي إلى الجمهوري ثم الإمبراطوري.
١٥. اهتمام أوكتافيوس بتحقيق الاستقرار الداخلي في الإمبراطورية الرومانية.

١٦. حرص أوكتافيوس على إبقاء مصر تحت سيطرته المباشرة.
١٧. إعادة الإمبراطور تراجان حفر قناة سيزوستريس.
١٨. اعتبار سنة ٢٨٤م بداية للتقويم القبطي في مصر.
١٩. اعتناق المصريين المسيحية بكثرة.
٢٠. انتشار الرهبنة في مصر ثم انتقالها إلى أوروبا.
٢١. كتابة المصريين اللغة القبطية بحروف يونانية.
٢٢. ارتباط الفن القبطي بالمسيحية بعد الاعتراف بها دينًا رسميًا.
٢٣. اهتمام الرومان بتشييد مبانٍ عامة ومدرجات ضخمة مثل الكولوسيوم.
٢٤. اندماج الثقافتين المصرية واليونانية في العصر البطلمي.
٢٥. استقبال المصريين للإسكندر الأكبر كمحرر لهم.

ما النتائج المترتبة على

١. الموقع الجغرافي المتميز لبلاد اليونان.
٢. ازدهار التجارة البحرية في بلاد اليونان.
٣. تنوع مصادر دخل أثينا بين الزراعة والصناعة والتجارة.
٤. ضعف المدن اليونانية قبل توحيدها على يد فيليب الثاني.
٥. تأسيس الإسكندر الأكبر لمدينة الإسكندرية.
٦. بناء مكتبة الإسكندرية.
٧. إضافة بطلميوس الثالث يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري.
٨. معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
٩. تدهور الزراعة في روما.
١٠. سيطرة روما على مصر عام ٣٠ ق.م.
١١. إعادة تراجان حفر قناة سيزوستريس.
١٢. اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين.
١٣. إصدار مرسوم ميلان عام ٣١٣م.
١٤. دخول المسيحية مصر على يد القديس مرقس.
١٥. ظهور الرهبنة في مصر.

دلل على صحة العبارات الآتية

١. لعب الموقع الجغرافي لبلاد اليونان دورًا مهمًا في ازدهار تجارتها البحرية.
٢. تأثرت الحضارة اليونانية بالحضارة المصرية.
٣. كان للإسكندر الأكبر دور كبير في نشر الحضارة اليونانية.
٤. ازدهرت العلاقات بين مصر واليونان في عصر الدولة الحديثة.
٥. اهتم البطالمة بالحياة الدينية في مصر.

٦. ساهمت مصر في تأمين احتياجات روما الغذائية.
٧. اهتم الإمبراطور أوكتافيوس بتحقيق الاستقرار في مصر.
٨. عانى المسيحيون في عهد دقلديانوس من اضطهاد شديد.
٩. انتقلت الرهبنة من مصر إلى أوروبا.
١٠. أصبح الفن القبطي جزءًا مهمًا من التراث المسيحي العالمي.

قارن بين

١. حضارة إسبرطة و حضارة أثينا من حيث (النظام الاجتماعي – النشاط الاقتصادي).
٢. الحياة السياسية في اليونان و الحياة السياسية في روما.
٣. الفن القبطي الشعبي و الفن القبطي الديني.
٤. سياسة الإسكندر الأكبر في مصر و سياسة أوكتافيوس في مصر.
٥. الحياة الاقتصادية في اليونان و الحياة الاقتصادية في روما.

ماذا يحدث إذا

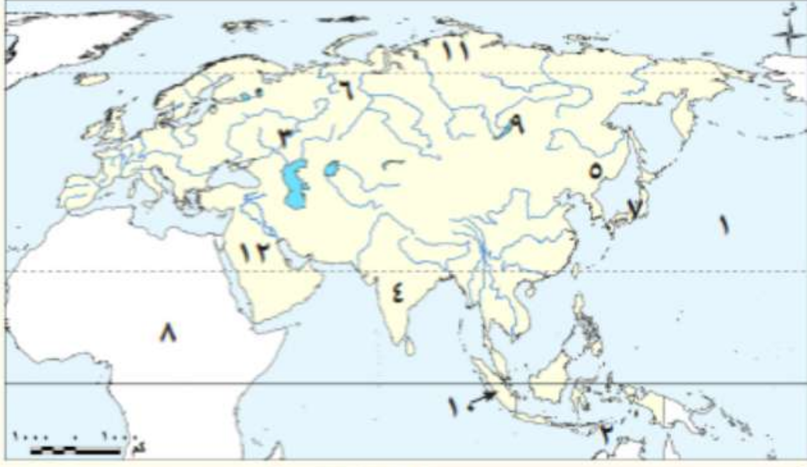
١. لم يكن لبلاد اليونان موقع جغرافي متميز.
٢. لم يقم الملك فيليب الثاني المقدوني بتوحيد المدن اليونانية.
٣. لم يؤسس الإسكندر الأكبر مدينة الإسكندرية.
٤. لم يضف بطلميوس الثالث يومًا كل أربع سنوات للتقويم المصري.
٥. لم يصدر قسطنطين الأول مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

ما المقصود بـ

١. الديمقراطية:..
٢. الرهبنة:..
٣. التقويم القبطي:..

المراجعة العامة على الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: لاحظ الخريطة التالية، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها



١. المحيط.........................
٢. بحر.........................
٣. نهر ....
٤. هضبة.........................
٥. سهل.........................
٦. جبال ....
٧. أرخبيل ....
٨. قارة.........................
٩. نظام الغابات.........................
١٠. نظام الغابات.........................
١١. نظام الحشائش.........................
١٢. نظام الصحاري ....

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ

١. تعد قارة آسيا إحدى قارات العالم القديم. (   )
٢. قارة آسيا أصغر مساحة من قارة أوروبا. (   )
٣. تعد قارة أوروبا مهد الديانات السماوية. (   )
٤. يعد النيكل أحد المعادن النووية. (   )
٥. آمن سكان بلاد العراق القديم بفكرة تعدد المعبودات. (   )
٦. ينتشر نظام الغابات النفضية في إقليم منشوريا. (   )
٧. يعيش الطاووس الهندي في نظام الحشائش المعتدلة. (   )
٨. تعد صحراء جوبي في منغوليا من أمثلة الصحاري الحارة بقارة آسيا. (   )
٩. البحار المفتوحة أكثر ثراء في التنوع البيولوجي من البحار شبه المغلقة. (   )
١٠. كانت الفلسفة الرومانية أساسا مهما للفكر الغربي. (   )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. إحدى قارات العالم الجديد هي قارة ....(إفريقيا - آسيا - أستراليا - أوروبا)
٢. إحدى قارات العالم القديم وتحيط بها المياه من ثلاث جهات........(إفريقيا - آسيا - أوروبا - أنتاركتيكا)
٣. تقترب قارة آسيا من قارة إفريقيا عند مضيق..............(جبل طارق - باب المندب - هرمز - البوسفور)
٤. أكبر القارات من حيث الامتداد الفلكي هي .... (أوروبا - آسيا - إفريقيا - أستراليا)
٥. تقع هضبة شبه الجزيرة العربية في ....آسيا (شرق - غرب - شمال - جنوب)

٦. تقع هضبة الميزيتا في دولة .... (فرنسا - بريطانيا - إسبانيا - إيطاليا)
٧. يجري في سهول سيبريا عدة أنهار منها نهر ....(اليانجتسي - الأمازون - السند - أوب)
٨. يأتي معظم إنتاج الحديد في قارة أوروبا من دولة ....(فرنسا - إسبانيا - روسيا - بريطانيا)
٩. يعيش طائر أبو منجل في نظام الغابات.............(المدارية - الموسمية - النفضية - الصنوبرية)
١٠. يوجد نحو نصف مساحة المانجروف في العالم في قارة ....(إفريقيا - أوروبا - أستراليا - آسيا)
١١. يُعد معبد البارثينون من أروع المعابد في مدينة ....(الإسكندرية - روما - أثينا - مقدونيا)

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١. يطلق على قارتي آسيا وأوروبا معًا اسم ....
٢. يفصل قارة آسيا عن قارة أستراليا بحر.........................
٣. أشهر سلاسل جبال قارة أوروبا جبال.........................
٤. يطلق على جبال الألب في شبه جزيرة البلقان جبال. ....
٥. تشغل معظم الجزء الجنوبي من الهند هضبة . ...
٦. يجري نهر آمور بآسيا في سهل.........................
٧. يأتي معظم إنتاج قارة آسيا من المنجنيز من دولتي الصين و ... .
٨. أولى دول قارة آسيا من حيث إنتاج النيكل هي . ...
٩. أشهر ملوك الحضارة البابلية الأولى ....
١٠. عاصمة حضارة معين اليمنية هي . ...
١١. تعرف الأبجدية الحميرية بالخط.........................
١٢. تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد. ....
١٣. اندمجت الثقافة المصرية والثقافة اليونانية خلال العصر.........................
١٤. بدأت العلاقات بين البطالمة والرومان منذ عهد ....

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه كل من العبارات التالية:

١. جبال تعد الحد الفاصل بين قارتي آسيا وأوروبا.
٢. إحدى قارات العالم القديم وتقع بالكامل في نصف الكرة الأرضية الشمالي . .....
٣. أعلى قمة جبلية في العالم وتقع بقارة آسيا.
٤. أعلى قمة جبلية في قارة أوروبا.
٥. أعلى هضبة في العالم وتوجد بقارة آسيا.
٦. سهول فيضية تقع في شمال قارة آسيا وتتجمد معظم أيام السنة.
٧. ثالث أنهار العالم من حيث الطول.
٨. أطول أنهار أوروبا.
٩. مجموعة من الجزر المتجاورة.
١٠. أولى دول قارة آسيا إنتاجا للحديد.

١١. أولى دول قارة أوروبا إنتاجا للكروم.
١٢. مواد خام محدودة ذات أهمية اقتصادية كبيرة، تدخل في إنتاج الطاقة النظيفة.
١٣. أولى دول قارة أوروبا من حيث إنتاج النيكل.
١٤. يعد أساس الصناعات البتروكيماوية الحديثة.
١٥. قارة تنتج نحو نصف الطاقة الكهرومائية العالمية.
١٦. ملك استطاع السيطرة على المدن السومرية المتنازعة وتوحيدها.
١٧. أشهر معبودات بلاد العراق القديم.
١٨. ملك وضع أول قانون مدوّن في العصر السومري.
١٩. هرم مدرج يُبنى عليه معبد من الطوب الطيني.
٢٠. مركز تجاري أنشأه الفينيقيون على البحر المتوسط.
٢١. أشهر ملكات حضارة سبأ.
٢٢. أحد فروع السبئيين، سيطروا على سبأ ونقلوا العاصمة الريدان.
٢٣. أعظم الإنجازات الهندسية في الصين شيد لحماية الحدود من الأعداء.
٢٤. ثالث أغنى أنهار العالم بالتنوع البيولوجي ويوجد في قارة آسيا.
٢٥. أكبر بحيرة عذبة في قارة أوروبا.
٢٦. نظام يقوم على حكم الشعب والمشاركة في اتخاذ القرار.
٢٧. معبود مصري ذو صبغة يونانية.
٢٨. أول إمبراطور روماني يعتنق المسيحية ويعترف بها.
٢٩. لغة هي مزيج بين اللغة اليونانية والكتابة الديموطيقية.
٣٠. اعتزال الحياة والبعد عن متاعها والعيش في الصحراء بعيدا عن الناس.

السؤال السادس: بم تفسر...؟

١. الأهمية الإستراتيجية لموقع قارة آسيا.
٢. الأهمية الاقتصادية الموقع قارة آسيا.
٣. الأهمية الحضارية والدينية لقارة آسيا.
٤. الأهمية الاقتصادية لموقع قارة أوروبا.
٥. انتشار حضارات قارة أوروبا في عديد من دول العالم.
٦. أهمية السهول الفيضية بقارة أوروبا.
٧. طول سواحل قارة آسيا.
٨. اختلاف اتساع السهول الساحلية بقارة آسيا من منطقة لأخرى.
٩. أهمية استخراج المعادن الخام في قارتي آسيا وأوروبا.
١٠. أهمية معدن المنجنيز.
١١. ارتفاع إنتاج المعادن الخام في آسيا عن أوروبا.

١٢. نفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية الأوروبية.
١٣. أهمية البترول.
١٤. بعد الغاز الطبيعي منافسا قويا للبترول.
١٥. ارتباط مواقع معظم الحضارات القديمة في قارة آسيا بوجود الأنهار.
١٦. أطلق على حضارات بلاد العراق القديم حضارات بلاد الرافدين.
١٧. تعد الحضارة السومرية أهم الحضارات العراقية.
١٨. سقوط الدولة الآشورية.
١٩. أهمية الزقورات في بلاد العراق القديم.
٢٠. تأسيس الدولة السلوقية في العراق وبلاد الشام.
٢١. استقرار السكان فوق مرتفعات اليمن
٢٢. استنجاد أهل اليمن القديم بالفرس.
٢٣. استخدام الهنود قديما الأختام في التجارة.
٢٤. تختفي الغابات المدارية في قارة أوروبا.
٢٥. تسمية نظام الغابات النفضية بهذا الاسم.
٢٦. أهمية أشجار نظام الغابات النفضية.
٢٧. تعرض الغابات النفضية لإزالة مساحات كبيرة منها.
٢٨. أهمية أشجار الصنوبر والشربين.
٢٩. انتشار البعوض في فصل الصيف بنظام الغابات الصنوبرية.
٣٠. لأشجار الصحاري جذور عميقة.
٣١. يتعذر نمو النباتات بجميع أنواعها بنظام الصحاري الباردة.
٣٢. تتميز أنهار آسيا بالتنوع البيولوجي الكبير.
٣٣. إدراج اليونسكو بحيرة بيكال على قائمة التراث العالمي.
٣٤. ازدهار التجارة البحرية في بلاد اليونان القديمة.
٣٥. نجاح الملك فيليب الثاني المقدوني في توحيد معظم المدن اليونانية.
٣٦. اعتماد الاقتصاد اليوناني القديم على التجارة.
٣٧. اعتماد الإمبراطورية الرومانية على القمح المصري.
٣٨. تعرض مصر في عهد الإمبراطور تراجان المجاعة.
٣٩. إنشاء الإمبراطور قسطنطين مدينة القسطنطينية.

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ...؟

١. الموقع الفلكي لقارة آسيا.
٢. التنوع الكبير في مناخ قارة آسيا.
٣. الموقع الفلكي لقارة أوروبا.

٤. كثرة تعاريج سواحل قارة أوروبا.
٥. التوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة.
٦. اتباع الآشوريين سياسة العنف ضد الشعوب التي احتلوها.
٧. اهتمام ملوك العراق القديم بوضع القوانين
٨. الموقع الجغرافي المتميز لبلاد اليمن القديم.
٩. صراع الحميريين مع الأحباش والفرس.
١٠. ظهور الممالك اليمنية القديمة.
١١. الرياح الموسمية الصيفية في نظام الغابات الموسمية.
١٢. تحلل الأوراق والمواد العضوية بأراضي الغابات النفضية.
١٣. الشكل المخروطي لأشجار الغابات الصنوبرية.
١٤. أوراق أشجار الغابات الصنوبرية مغطاة بطبقة من الشمع.
١٥. قلة المواد العضوية والأملاح في تربة نظام الغابات الصنوبرية.
١٦. معركة أكتيوم البحرية.
١٧. إصدار الإمبراطور قسطنطين مرسوم ميلان

السؤال الثامن: دلل على صحة العبارات التالية:

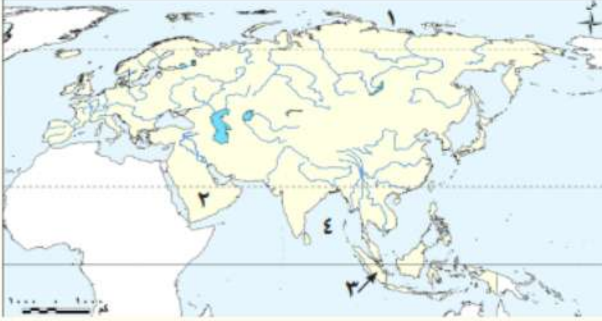
١. كانت قارة آسيا معبرًا رئيسيا لطرق التجارة البرية والبحرية منذ العصور القديمة.
٢. كانت قارة آسيا مهد الشرائع السماوية.
٣. وجود عديد من الأرخبيل في قارة آسيا.
٤. يؤثر البترول بشكل كبير في العلاقات الدولية.
٥. تتعدد مصادر الطاقة المتجددة في قارتي آسيا وأوروبا.
٦. اهتمام حضارات بلاد العراق القديم بالزراعة.
٧. براعة العراقيين القدماء في الصناعة.
٨. تأثر المصريين القدماء بحضارة بلاد العراق القديم.
٩. براعة الفينيقيين في العمارة والفنون
١٠. للحضارة الصينية ابتكارات في طرق العلاج.
١١. تعرض حيوانات نظام الغابات النفضية للصيد الجائر.
١٢. براعة العراقيين القدماء في فن النحت.
١٣. تعدد التهديدات التي يتعرض لها نظام الحشائش الحارة.
١٤. التنوع البيولوجي الكبير بأنهار آسيا.
١٥. تعمل الديمقراطية على ضمان العدالة للجميع.
١٦. ازدهار الحضارات اليونانية القديمة في الثقافة والعلوم.
١٧. أثبت الإسكندر الأكبر كفاءة عسكرية عقب وفاة والده.

١٨. إدراك أوكتافيوس أهمية . موقع مصر.

السؤال التاسع: ما العلاقة بين كل مما يلي...؟

١. الكروم والسيارات الكهربائية.
٢. نمو المجتمع والقوانين في العراق القديم.
٣. الكتابة المسمارية وتاريخ الحضارة العراقية القديمة.

الاختبار الأول



السؤال الأول: (أ)لاحظ الخريطة المقابلة، ثم أجب

١. المحيط..................
٢. نظام الصحاري.................
٣. نظام الغابات . ...
٤. خليج..................

(ب)بم تفسر...؟

١. استنزاف خامات الحديد في عديد من دول غرب أوروبا.
٢. أطلق على عهد الإمبراطور دقلديانوس اسم «عصر الشهداء».

السؤال الثاني(أ)اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

١. تجاهلت الحضارة الإسلامية علوم الحضارات السابقة. (   )
٢. ظهر نظام الشورى في الحضارة الإسلامية بعد وفاة عمر بن الخطاب . (   )
٣. يُعد نهر ميكونج في آسيا ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي. (   )
٤. انتشر في اليمن خط المسند الذي ينسب لحضارة سبأ. (   )

(ب)ما النتائج المترتبة على ...؟

١. هزيمة قرطاج على يد الرومان.
٢. ظهور أسرة «تشين» في الصين.

السؤال الثالث (أ)اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. يسود النصف الجنوبي من قارة أوروبا ... .
(السلاسل الجبلية - السهول الفيضية - الهضاب - التلال)
٢. تنتج قارة آسيا نحو ثلثي الإنتاج العالمي من ... . (الحديد - الكروم - النيكل - الذهب)
٣. انقسم المجتمع العراقي القديم إلى عدة طبقات عددها . ...
(ثلاث - أربع - خمس - ست)
٤. يظهر على منحدرات هضبة الثبت نظام................
(الحشائش الحارة - الحشائش الباردة - الغابات النفضية - الغابات الصنوبرية)

(ب) دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١. كان بطلميوس الثاني محبا للعلم.
٢. حظيت المرأة بمكانة كبيرة في المجتمع اليمني القديم.
٣. اهتم الهنود قديما بتخطيط المدن.

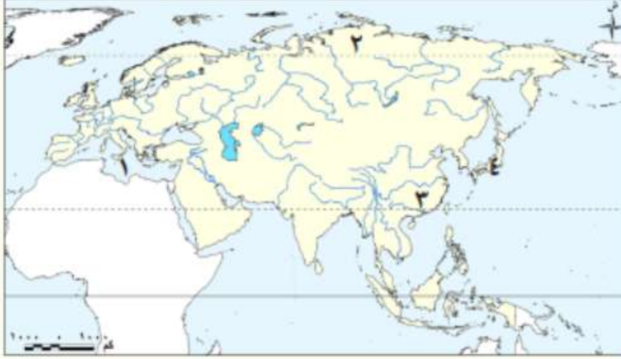
السؤال الرابع (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١. تم القضاء على حركة الردة في عصر ....
٢. يساهم نظام الغابات الموسمية في صناعة السفن لوجود أشجار......................
٣. أشهر معبودات حضارة فينيقيا هو . ...

(ب) قارن بين نظامي الصحاري المعتدلة والباردة من حيث الخصائص النباتية.

الاختبار الثاني

السؤال الأول: (أ) لاحظ الخريطة المقابلة، ثم أجب:



١. البحر......................
٢. نظام الحشائش . ...
٣. ثاني الدول الآسيوية إنتاجا......................
٤. للغاز الطبيعي......................
٥. أرخبيل......................

(ب) بم تفسر ...؟

١. نجحت الحضارة الإسلامية في تحقيق التوازن الاجتماعي.
٢. إقبال المصريين على اعتناق الديانة المسيحية في ظل الحكم الروماني.

السؤال الثاني: (أ) صوب ما تحته خط

١. يعيش طائر أبو منجل في نظام الغابات <u>النفضية</u>.
٢. تقع في إسبانيا هضبة <u>التبت</u>.
٣. توحدت بلاد العراق القديم على يد الملك <u>نبوخذ نصر</u>.
٤. تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد <u>سقراط</u>.

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١. انهيار سد مأرب باليمن القديم.
٢. تحلل الأوراق والمواد العضوية بأراضي الغابات النفضية.

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١. ابتكر الصينيون القدماء طرقا متنوعة للعلاج مثل . ...
٢. يمر بنظام حشائش الإستبس طريق تاريخي للتجارة هو طريق . ...
٣. أكبر البحيرات العذبة في قارة أوروبا بحيرة . ...

(ب) دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

1. تعرض حيوانات نظام الغابات النفضية للصيد الجائر.
2. تعمل الديمقراطية على ضمان العدالة للجميع.

السؤال الرابع (أ) اكتب ما تشير إليه كل من العبارات التالية:

1. مركز ضخم للعلم أنشأه الخليفة هارون الرشيد في بغداد.
2. أسلوب حياة يقوم على ترك متاع الدنيا والعيش في أماكن منعزلة.
3. أول ملك وضع قوانين مكتوبة ببلاد العراق القديم.
4. أطول أنهار أوروبا.

(ب) ما العلاقة بين كل من ...؟

1. الأنهار في قارة آسيا وإنتاج الطاقة المتجددة.
2. الطقوس الدينية في مصر وبلاد اليمن القديم.

